Installation Guide

for Andersen® 1-1/4" Self-Storing Storm Doors with Balanced Retractable Insect Screen

Please Do Not Return Product to Store!

PLEASE call the storm door Solution Center at 1-800-933-3626,
with any questions regarding installation, lost part replacement, or anything else related to your storm door purchase.

Read this entire guide before you begin your installation. If your abilities do not match the requirements of this installation, contact an experienced contractor.

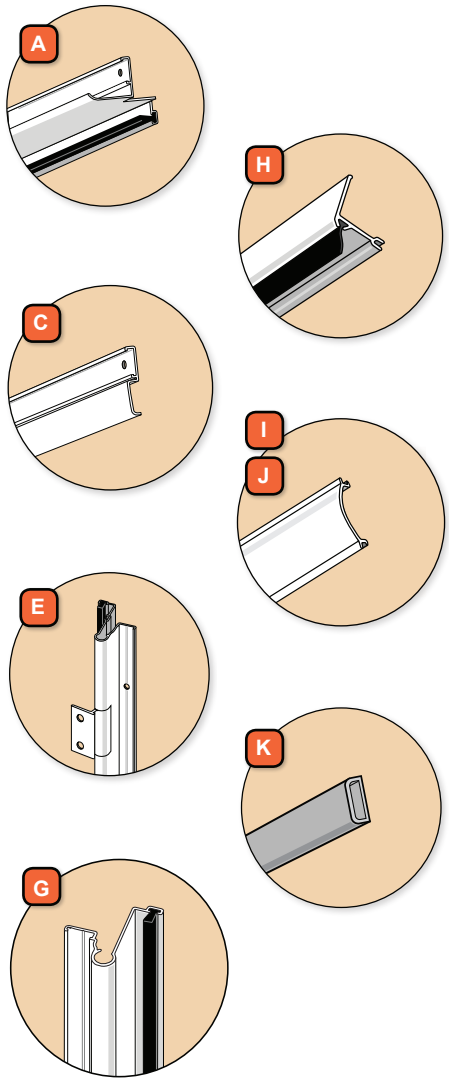
PARTS OVERVIEW

Your installation kit should contain the following parts. However, in some door models, not all of the parts will be used.

- A Rain Cap
- B Door Frame
- C Rain Cap Extender
- D Ventilating Glass Panel
- E Hinge Rail with 4 hinges (Hinge Side Z-bar)
- F Insect Screen
- G Latch Rail (Handle Side Z-bar)
- H Sweep
- I Side Screw Covers (2)
- J Top Screw Cover (1)
- K Hinge Rail Shim

Not Shown

- L Preload Clip
- M Installation Kit (Pink, Clear & Green Parts Bags Inside)
- N Handle Set Kit (Blue Parts Bag Inside)
- O Latch Side Spacer Clip
- P Sill Spacer Clip
- Q Cover Plate and Drill Kit
- R Window Handle Kit
- S Slot Cover
- T Top Cover Plate



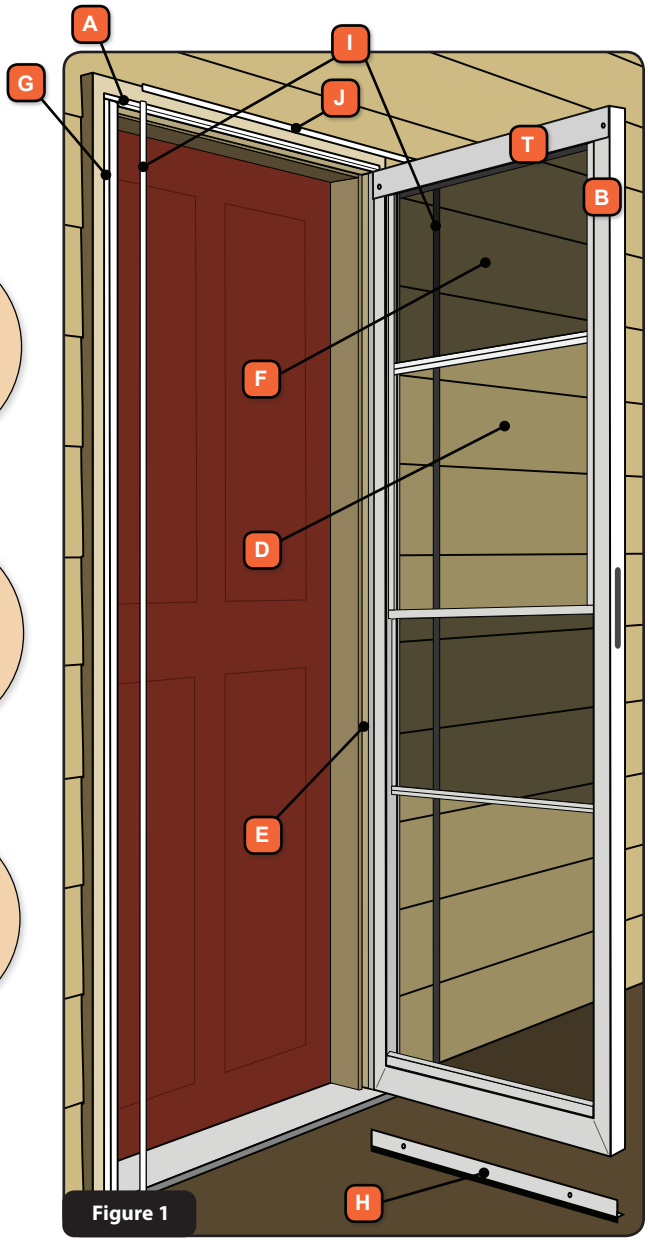


Figure 1

Andersen Storm Door Division is a wholly owned subsidiary of Andersen Corporation. Andersen Storm Door Division manufactures and supports the limited warranties for Andersen® and EMCO® storm doors. "Andersen" and "EMCO" and all other marks where denoted are trademarks of Andersen Corporation. ©2014 Andersen Corporation. All rights reserved.

Andersen SDD, PO Box 853
Des Moines, IA 50306-0853
Rev 1-2014 12088 Print in Color

p/n 621791

SAFETY FIRST: Please read and follow all Cautions and Warnings in this guide.

⚠ WARNING

Entry door hardware and handle may become hot when exposed to sunlight.

⚠ WARNING

Improper use of hand or power tools could result in injury and/or product damage. Follow equipment manufacturer's instructions for safe operation. Always wear safety glasses.

⚠ WARNING

Metal fasteners and other hardware components may corrode when exposed to preservative treated and fire-retardant treated lumber. Obtain and use the appropriate size stainless steel fasteners and hardware as called out by the installation guide to fasten unit to any rough opening made from pressure treated and fire-retardant treated lumber. Failure to use the appropriate materials for the installation may cause a failure resulting in injury, property or product damage.

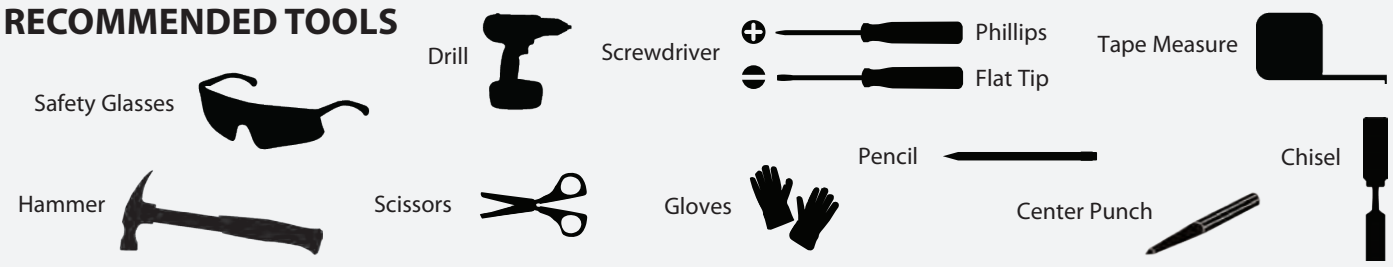
⚠ WARNING

Windows and doors can be heavy. Use safe lifting techniques and a reasonable number of people with enough strength to lift, carry, and install window and door products to avoid injury and/or property damage.

⚠ WARNING

The insect screen is intended for reasonable insect control and not the retention of objects or persons within the interior. The insect screen material will not stop a person from falling through the door.

RECOMMENDED TOOLS



1 VERIFY MOUNTING REQUIREMENTS

Verify that the exterior brick mold, trim board or casing is firmly attached to the opening. The storm door will sag over time if the mounting surface is not sufficiently fastened to the entryway.

To install the storm door, you must verify that the opening width, height and mounting surface are sufficient.

1. Measure the width at the top, middle, and bottom of the opening **(Figure 2)**. Measure from the inside of the brick mold or exterior trim. Refer to Table 1.
2. Measure the height at the center of the opening. Measure from the inside of the brick mold or exterior trim, down to the top of the bottom sill. Refer to Table 1.

Table 1:
Use this table to determine if your storm door will fit into the opening:

Nominal Storm Door Sizes **	Opening Sizes	
	W 1 - 3 (width) *	H (height)
36" x 80"	35 3/4" TO 36 3/8"	80" TO 81"
34" x 80"	33 3/4" TO 34 3/8"	
33" x 80"	32 3/4" TO 33 3/8"	
32" x 80"	31 3/4" TO 32 3/8"	
30" x 80"	29 3/4" TO 30 3/8"	
36" x 78"	35 3/4" TO 36 3/8"	78" to 79"
32" x 78"	31 3/4" TO" 32 3/8"	

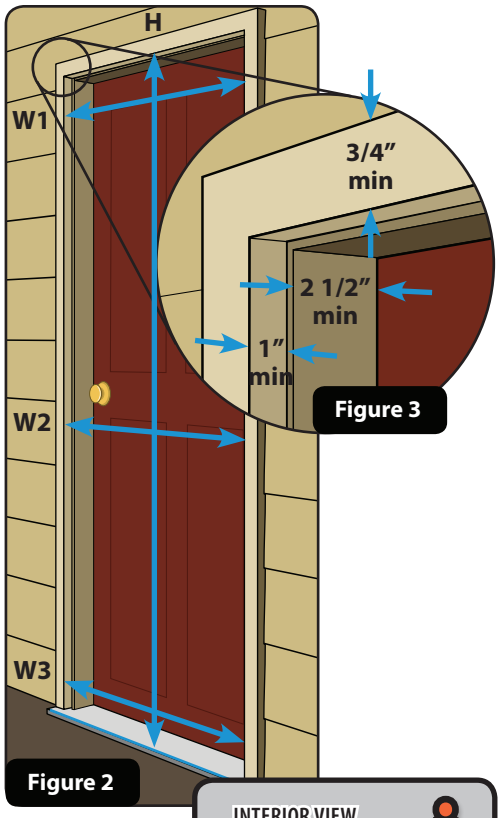


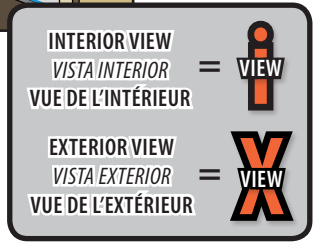
Figure 2

Figure 3

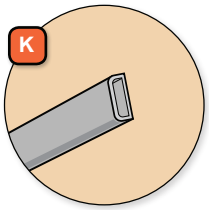
3. Make sure that the brick mold or exterior trim meets the mounting surface requirements to install the rain cap, hinge rail and latch rail **(Figure 3)**. You must have a minimum of:
   - 1" mounting surface depth. *
   - 3/4" mounting surface front. *
   - 2 1/2" handle clearance

* For opening widths up to 1" wider or for mounting surface depth between 5/8" - 3/4", please call our Solution Center at 1-800-933-3626 to purchase a special kit to accommodate your situation.

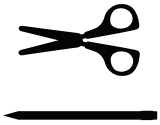
** Nominal storm doors sizes are listed. The actual storm door frame width and height will be less. Example: A nominal size of 36" x 80" may have an actual storm door frame size of 35 1/8" x 79 1/8".

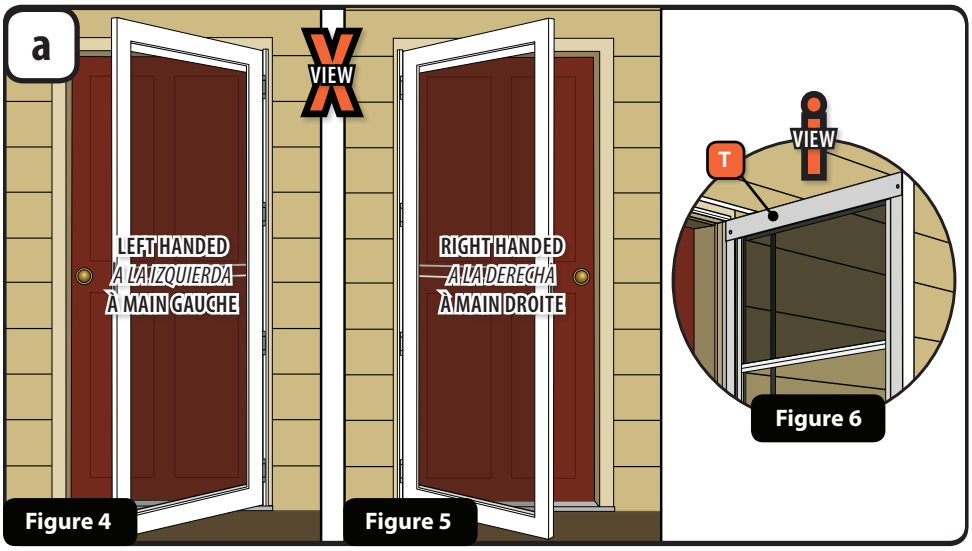


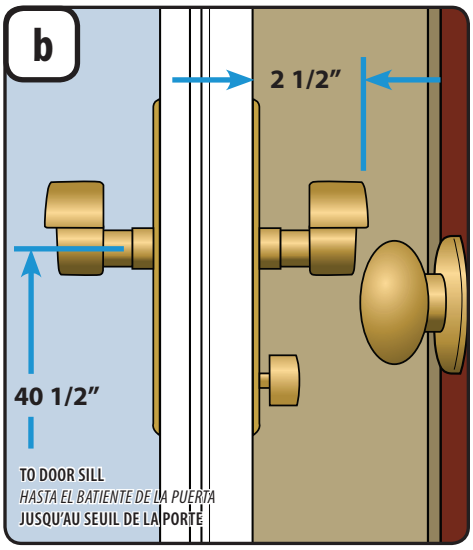
2 INSTALLATION PREPARATION



Tools needed:







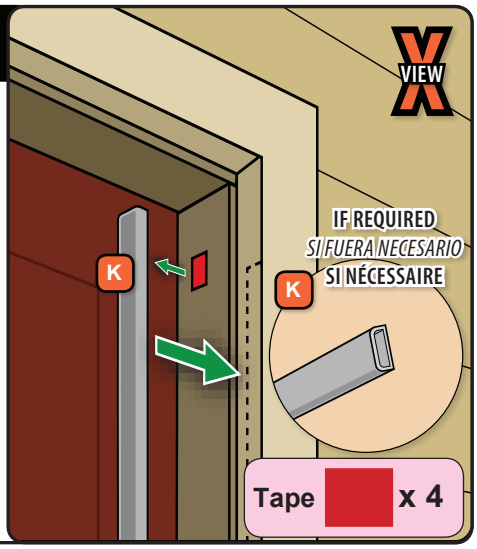
In this step, you will determine the handle side of your storm door.

1. Left Handed **(Figure 4)**: From the exterior, a left handed storm door will have the handle on the left side of the storm door. See pages 4-8 for installation instructions.
2. Right Handed **(Figure 5)**: From the exterior, a right handed storm door will have the handle on the right side of the storm door. See pages 9-13 for installation instructions.
3. The top interior is where the top cover plate (T) is located **(Figure 6)**.

1. Most homeowners prefer to have the storm door handle on the same side as the entry door handle. In shallow door openings, this can cause the two handles to interfere. Check for potential interference using the rough measurements. If you anticipate that there will be interference, hand the storm door on the opposite side of your entry door. See page 2, Figure 3 for detailed hardware depth requirements.

c Determine if Hinge Rail Shim is needed

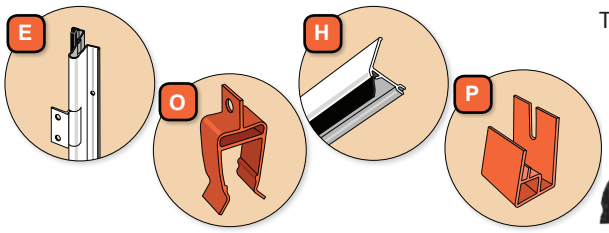
Nominal Storm Door Sizes	Shim needed if opening width is:
36"x80" / 36"x78"	36 1/8" TO 36 3/8"
34" x 80"	34 1/8" TO 34 3/8"
33" x 80"	33 1/8" TO 33 3/8"
32"x80" / 32"x78"	32 1/8" TO 32 3/8"
30" x 80"	30 1/8" TO 30 3/8"



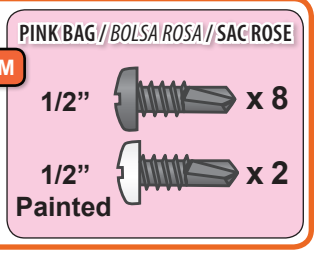
1. Use the table above to determine if you need to use the provided hinge rail shim (K).
2. If your opening width falls within the dimensions listed, you will need to install the shim. (If installing a 78" tall storm door, first cut off 2" from one end of the shim.) If your opening width does not fall within these dimensions, proceed to **step 3.**
3. Remove any debris from the mounting surface where the hinge rail shim will be attached.
4. Apply the four strips of double stick tape from the pink bag to the shim, spacing them evenly along the entire length. Attach the shim to the mounting surface, as shown.

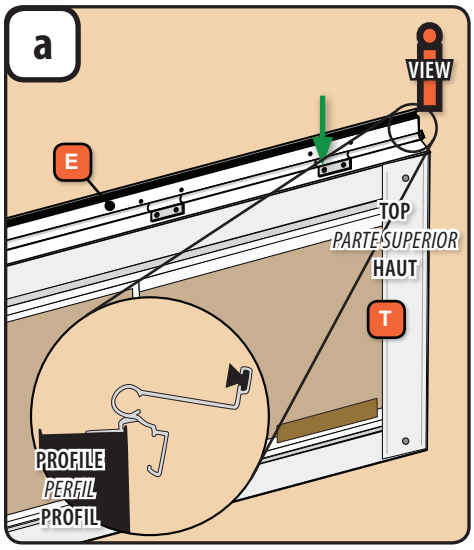
For a Right Hand Installation, go to Page 9.

3 PREPARE STORM DOOR FOR INSTALLATION (Left Hand)

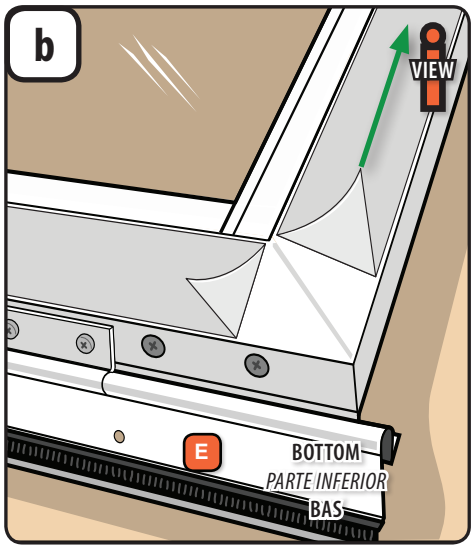


Tools needed:

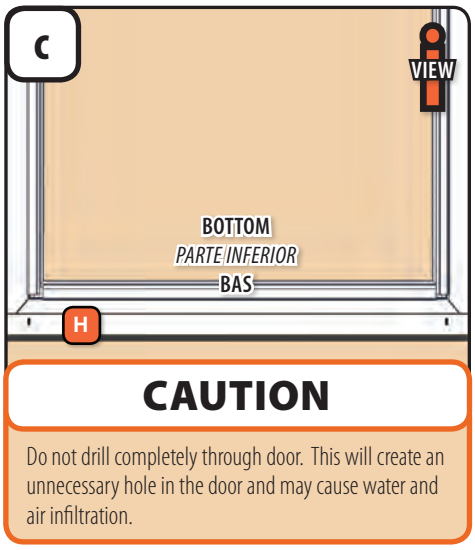




1. Identify the top of the hinge rail (E).
2. Position the hinge rail along the hinge-side edge of the door frame so the bottom hole in the top hinge leaf lines up with the hole that has been predrilled into the edge of the door frame. **NOTE:** The top of the hinge rail should extend approximately 1/8" beyond the top of the door frame.
3. Attach all four hinge leaves to the door frame using unpainted 1/2" screws from the pink bag in the installation kit.



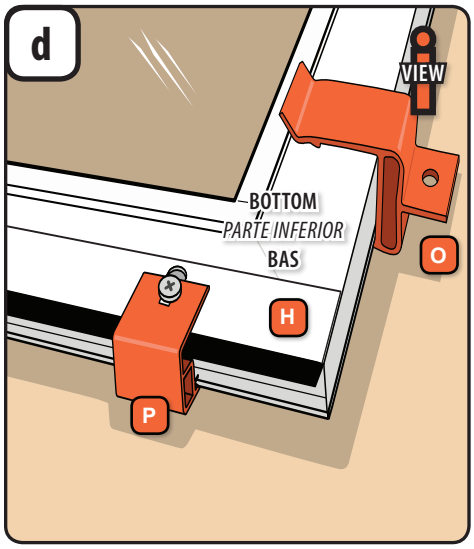
1. Remove the entire clear protective film from the interior bottom of the door frame and properly discard. Peel up the first few inches from both bottom sides.



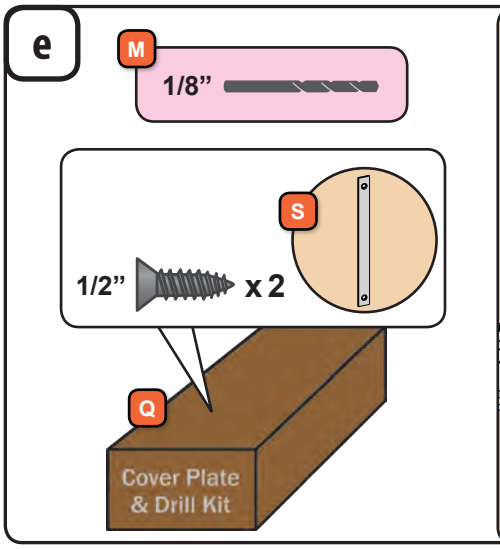
CAUTION

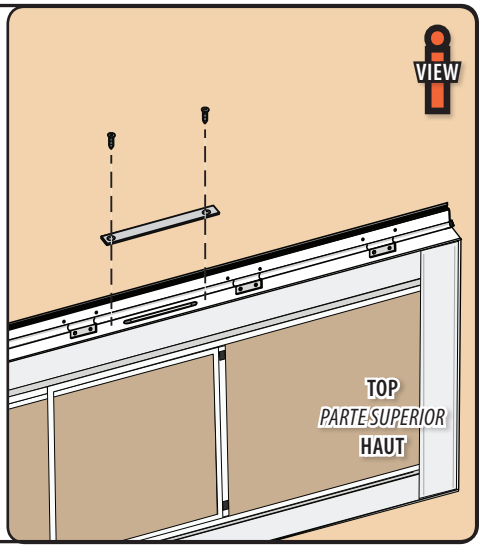
Do not drill completely through door. This will create an unnecessary hole in the door and may cause water and air infiltration.

1. Position the door sweep (H) so that it is centered across the width of the door frame and pressed tight against the bottom of the door frame.
2. Center punch and then predrill 1/8" pilot holes at the bottom of the slot for future adjustment, then attach the sweep using painted 1/2" screws from the pink bag.



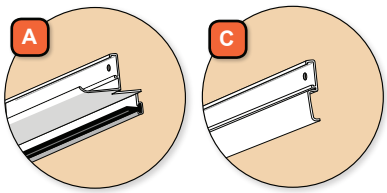
1. Install the sill spacer clip (P) under the latch side sweep screw and tight against the bottom of the sweep. Tighten the sweep screw to retain the sill spacer clip in place.
2. Install the latch side spacer clip (O) over the latch side of the door frame as shown. This clip should be approximately 6" from the bottom of the door frame.



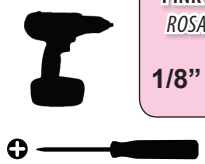


1. Find the Cover Plate and Drill Kit (Q) located inside the door carton and identify the slot cover (S), and the color matched 1/2" flat head screws. Also identify the 1/8" drill bit found in the pink bag in the Installation Kit (M).
2. Hold the slot cover over the hinge side pocket of the door frame edge. Make sure hinge side pocket is fully covered by cover plate. Mark the two mounting screw locations.
3. Using a drill and 1/8" drill bit, drill a hole in the marked locations. Install the slot cover with the two 1/2" painted flat head screws.

4 INSTALL HINGED STORM DOOR IN OPENING (Left Hand)



Tools needed:



PINK BAG / *BOLSA ROSA* / SAC ROSE

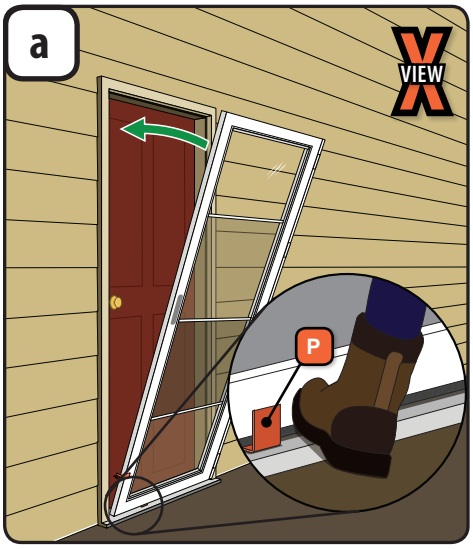
M

1/8”

YELLOW BAG / *BOLSA AMARILLA* / SAC JAUNE

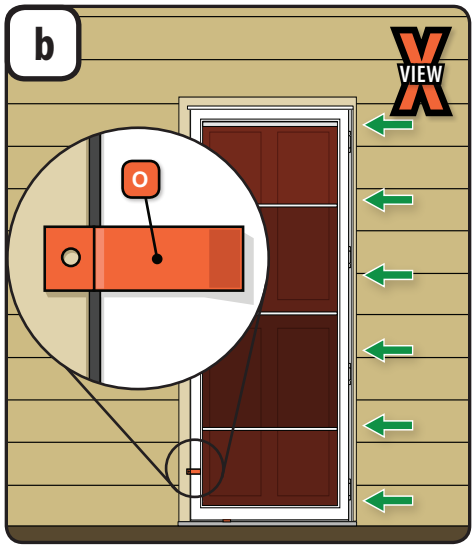
1” x 19

3/16” Plug x 1

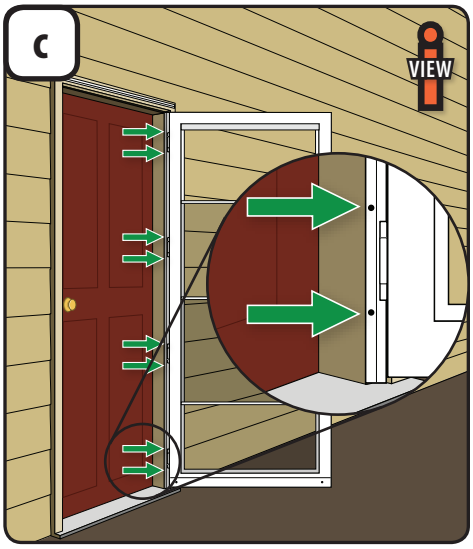


1. Set the door frame on the entry sill so the hinge rail is tight against the mounting surface or hinge rail shim (K) and the sill spacer clip (P) is sitting on the door sill.
2. Tip the top of the door frame into the opening, making sure that the sill spacer clip is still attached and resting on the sill.

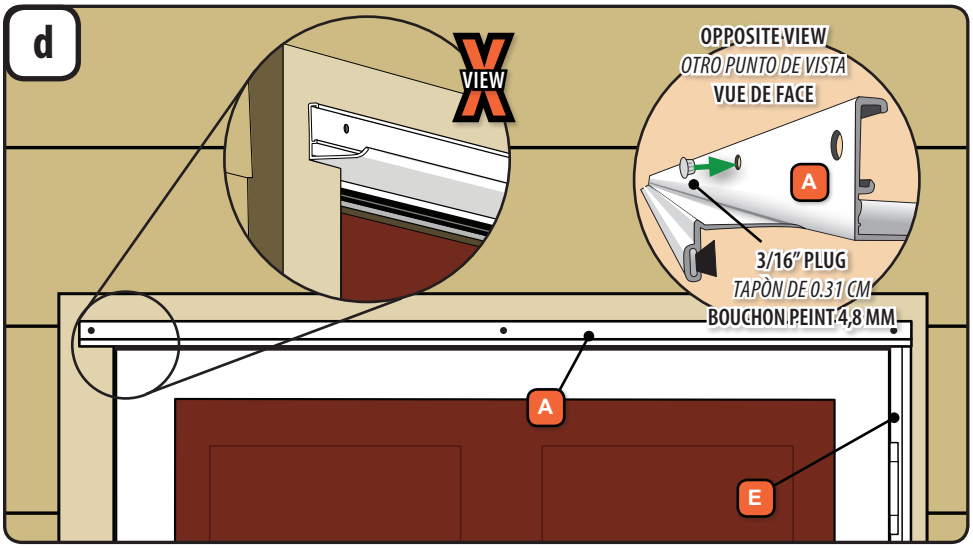
NOTE: Door may be out of square at this time.



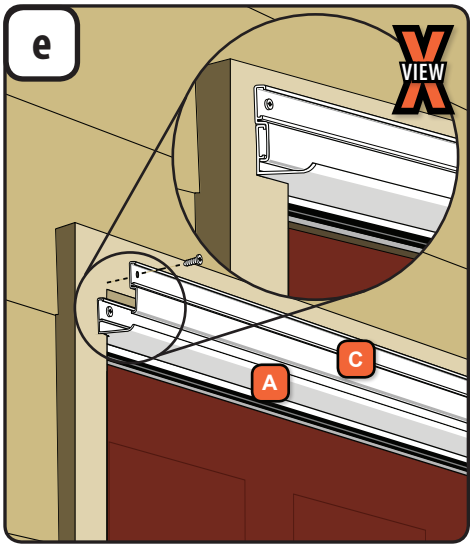
1. The door frame is properly seated in the opening when the hinge rail and latch side spacer clip (O) are flush against the mounting surface and the mounting surface completely fills the hole in the latch side spacer clip. If the latch side spacer clip hole is not completely filled, review **step 2c.**
2. Using the drill bit from the pink bag and 1” screws from the yellow bag in the installation kit, fasten the hinge rail to the mounting surface.



1. Open the storm door.
2. Pre-drill and fasten the hinge rail to the door jamb using 1” screws from the yellow bag.
3. Remove both orange clips from the bottom of the door frame and properly discard.

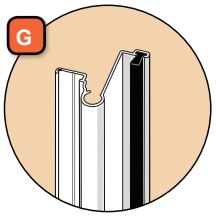


1. Open the storm door. Place the rain cap (A) in the opening so that it rests on top of the hinge rail (E), aligning the end of the the rain cap with the edge of the hinge rail.
2. Close the storm door. Adjust rain cap to achieve an even gap between the top of the door frame.
3. Look at the center hole of the rain cap. If the mounting surface can be seen in the entire hole, proceed to **step 4e**. If the mounting surface cannot be seen in the entire hole, or if there is space above the rain cap, then remove the rain cap.
4. From the mounting surface (back) side of the rain cap, completely insert a 3/16” plug from the yellow bag into the middle hole.
5. Re-install the rain cap as described above.

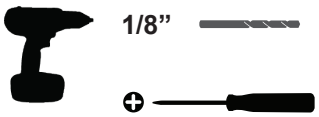


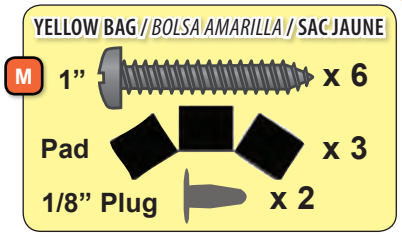
1. Using the drill bit and 1” screws from the yellow bag, fasten the rain cap to the mounting surface.
2. If a plug was installed in the middle hole, you will need to install the rain cap extender (C).
3. Place the rain cap extender over the rain cap as shown, with both ends being flush.
4. Using the drill bit and 1” screws from the yellow bag in the installation kit, fasten the rain cap extender to the mounting surface.

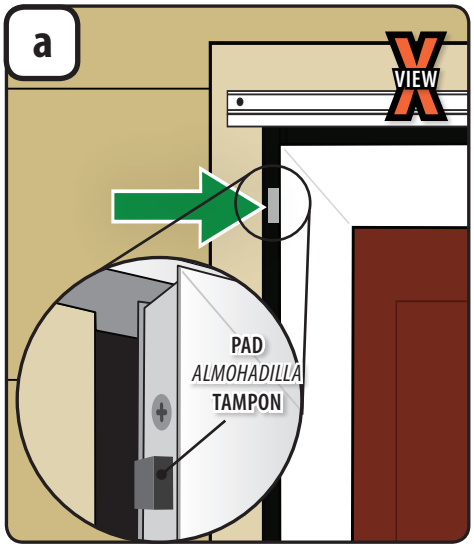
5 INSTALL LATCH RAIL AND REMOVE PROTECTIVE FILM (Left Hand)



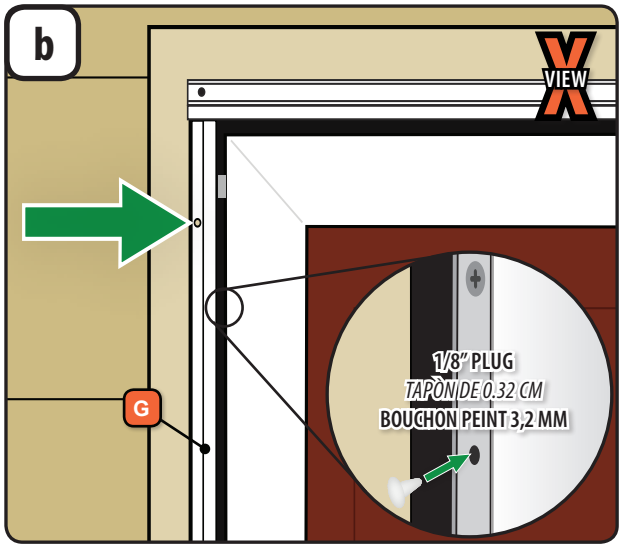
Tools needed:



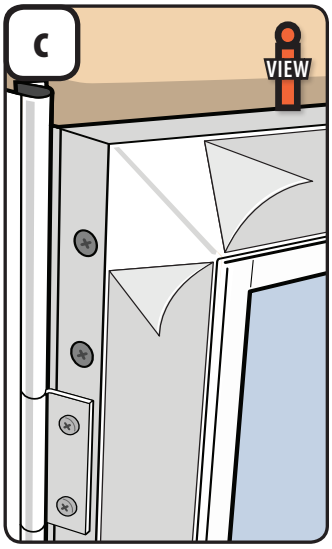




1. Find the three 1/2” square adhesive backed spacer pads in yellow bag in installation kit.
2. Swing door open and wipe off any residue on edge of door.
3. Peel paper backer off each pad and attach them to latch side door edge. Position one approximately 6” down from top of door, another close to center of door, and the third approximately 6” up from bottom.

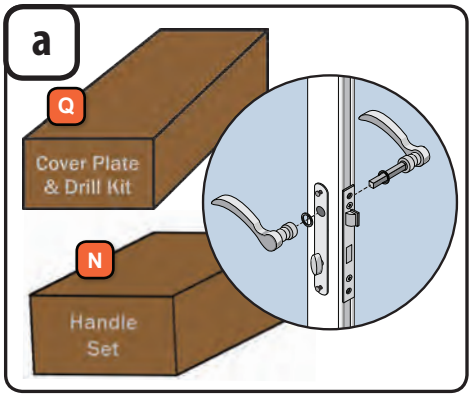


1. Place latch rail (G) in opening with top end pushed up against rain cap.
2. Close storm door and slide latch rail towards door frame until it contacts all three spacer pads, creating 3/16” gap.
3. Using drill bit and 1” screws from yellow bag, fasten latch rail to mounting surface.
4. Open storm door, remove spacer pads, then properly discard.
5. Use the 1/8” plugs from yellow bag to plug the unused holes on handle side edge of door frame.



1. Remove all remaining protective film from both the interior and exterior sides of the door.
2. Remove any tape holding the venting glass panel in place.

6 INSTALL HANDLE SET (Left Hand)

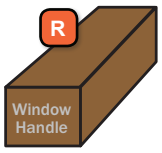


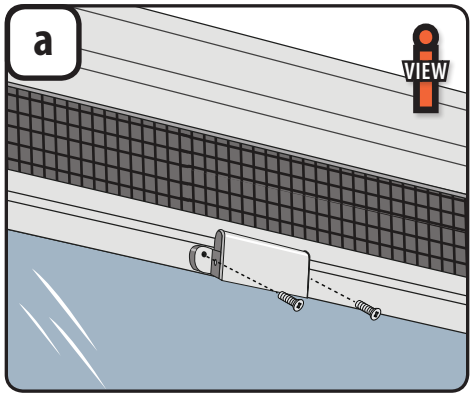
1. Refer to the instructions included in Cover Plate and Drill Kit (Q) to drill handle holes, and refer to the instructions in Handle Set (N) box to install door handles.

You can match your Andersen storm door lock to Schlage® or Kwikset® entry door locks. See handle set instructions contained within handle set box for details.

“Kwikset” is a registered trademark of Newfry LLC. “Schlage” is a registered trademark of Schlage Lock Company.

7 INSTALL WINDOW HANDLE (Left Hand)

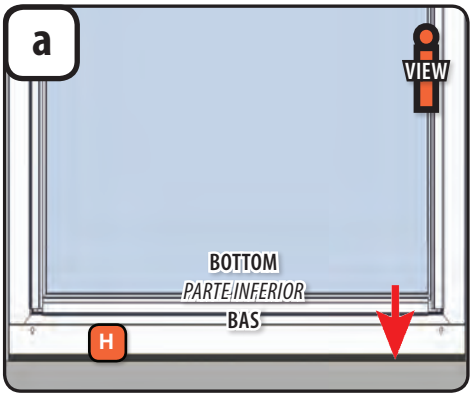




1. Lower or raise the ventilating glass panel so that the holes below the insect screen are at a comfortable working height.
2. Refer to the instructions included in the Window Handle Kit (R) to install the window handle.

8 ADJUST SWEEP (Left Hand) (If necessary)

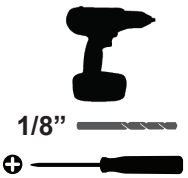
Tools needed:

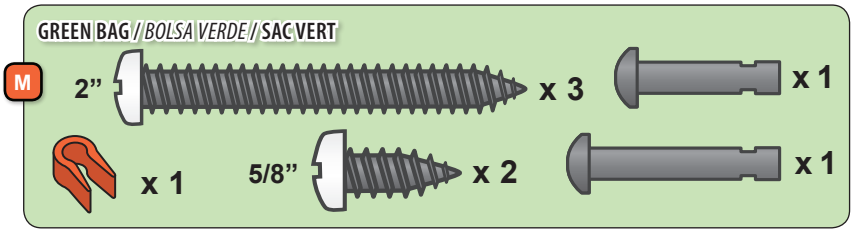


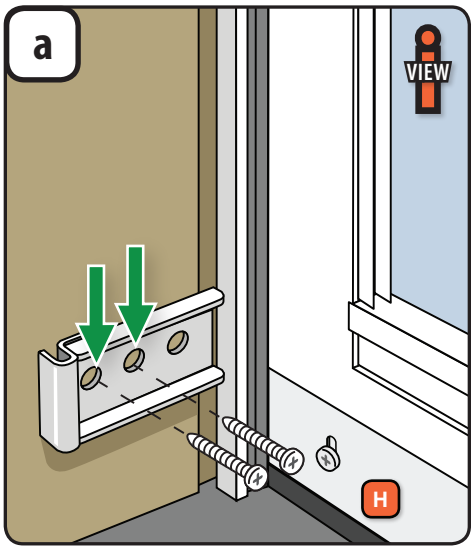
1. Close the storm door.
2. From interior, loosen sweep screws with Phillips screw driver. Adjust sweep (H) up or down until sweep fin lightly comes into contact with door sill.
3. Retighten the sweep screws.

9 INSTALL CLOSER (Left Hand)

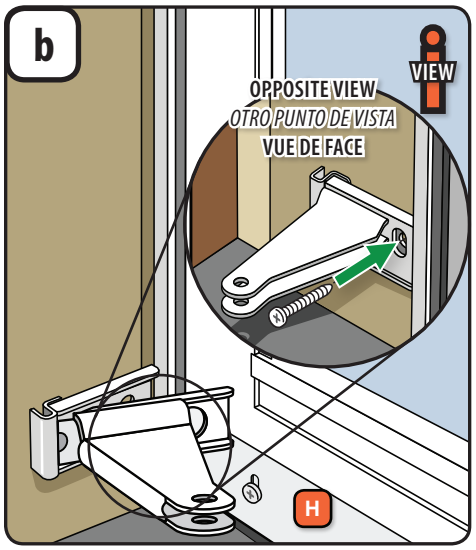
Tools needed:



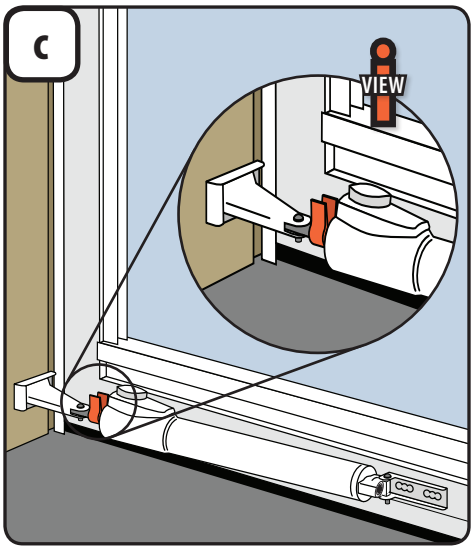




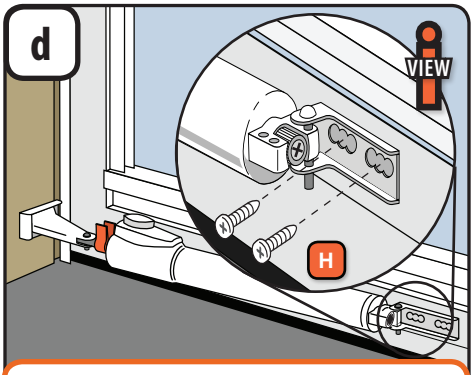
1. Position the base from the installation kit onto the door jamb by touching the front of the base to the back of the hinge rail (or as close as possible), and align the bottom of the base with the top of the sweep. Mark the hole locations on the door jamb.
2. Drill holes in the door jamb at the marked locations.
3. Attach the base to the door jamb with two 2” screws from the green bag into the two holes closest to the interior of the house.



1. Attach the arm from the installation kit to the base by inserting the tabs on the arm into the slots in the base. Fasten with a 2” screw from the green bag.



1. The following parts will be found in the green bag in the installation kit.
2. Pin the closer in place using the short pin in the jamb bracket and the long pin in the door bracket.
3. Pull on the closer so the rod extends slightly. Snap the orange preload clip from the green bag over the rod. The clip should be pinched tight between the closer cylinder body and the jamb bracket.



CAUTION

Do not drill completely through door. This will create an unnecessary hole in the door and may cause water and air infiltration.

1. Close the storm door. Swing the closer assembly over until the door bracket is resting against the door frame and is level. Mark hole locations on the door frame.
2. Drill holes and attach the closer door bracket to the door frame through the two pre-drilled holes using two 5/8” screws from the green bag.
3. Remove orange preload clip and properly discard.

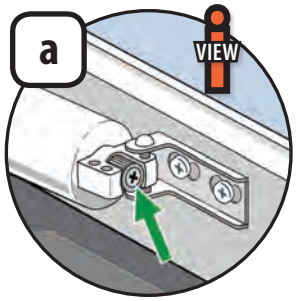
10 ADJUST CLOSING SPEED OF DOOR

Closer and door shown are for reference only.

Tools needed:

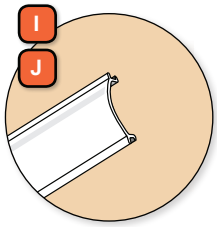
WARNING

Storm door will close more quickly when entry door is open. To achieve the proper closing speed, you will need to adjust the closer(s) using the built-in adjustment screw. Check for safe closing speed with your entry door in both the closed and the open position. To prevent injury, make sure people and/or pets are completely through the opening before allowing the storm door to shut freely.

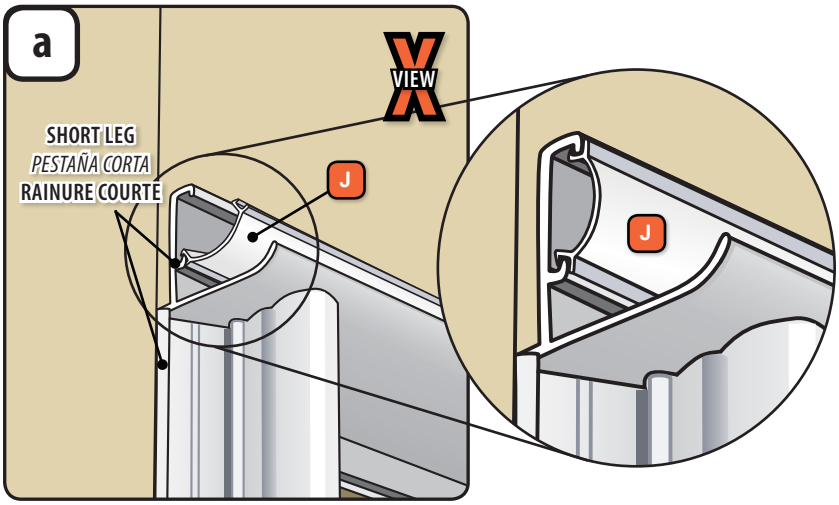


1. Open the door and then let it close. Note the speed at which the door closes.
2. Using a Phillips head screwdriver to adjust the closer to the desired speed:
   For a faster closing speed, turn the adjustment screw to the left (counterclockwise).
   For a slower closing speed, turn the adjustment screw to the right (clockwise).
3. Test the speed at which the door closes after each adjustment. Adjust the screw more, if needed, to achieve the desired door closing speed.

11 INSTALL SCREW COVERS (Left Hand)



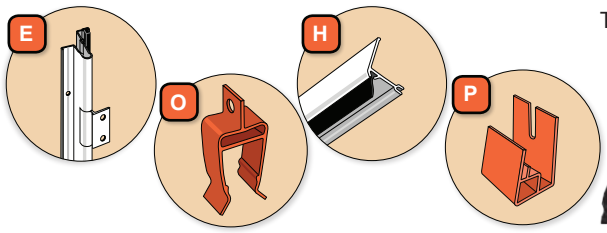
Tools needed:



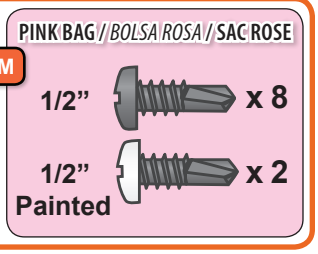
1. Lock leg of screw cover (J) into short leg of rain cap screw track. Press on other leg to snap it into long leg of track. Make sure screw cover snaps into screw track along the entire length of the rain cap.
2. Repeat this process with remaining side screw covers.
3. Using scissors, trim off any excess that may remain.

For a Left Hand Installation, go to Page 4.

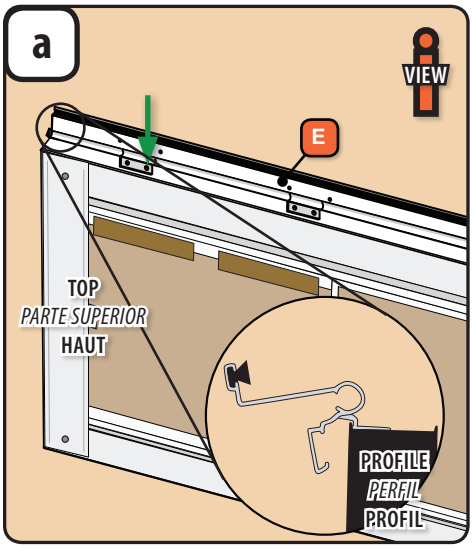
12 PREPARE STORM DOOR FOR INSTALLATION (Right Hand)



Tools needed:

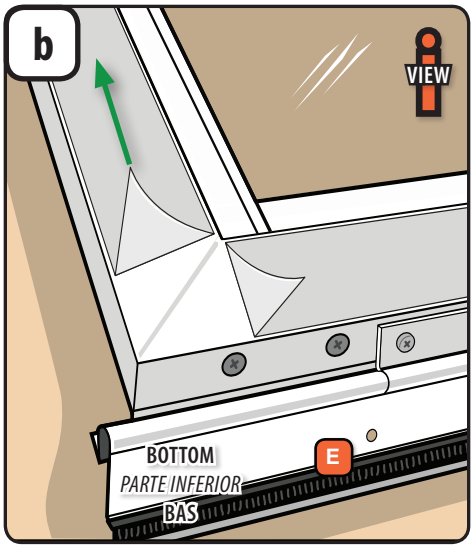


a



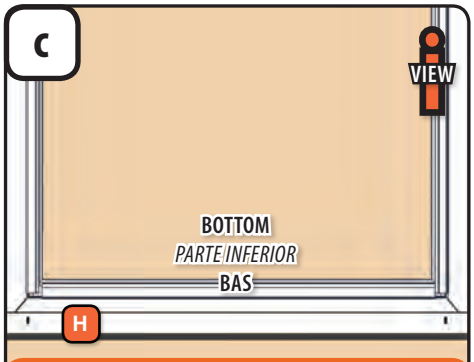
1. Identify the top of the hinge rail (E).
2. Position the hinge rail along the hinge-side edge of the door frame so the bottom hole in the top hinge leaf lines up with the hole that has been predrilled into the edge of the door frame. **NOTE:** The top of the hinge rail should extend approximately 1/8" beyond the top of the door frame.
3. Attach all four hinge leaves to the door frame using unpainted 1/2" screws from the pink bag in the installation kit.

b



1. Remove the entire clear protective film from the interior bottom of the door frame and properly discard. Peel up the first few inches from both bottom sides.

c

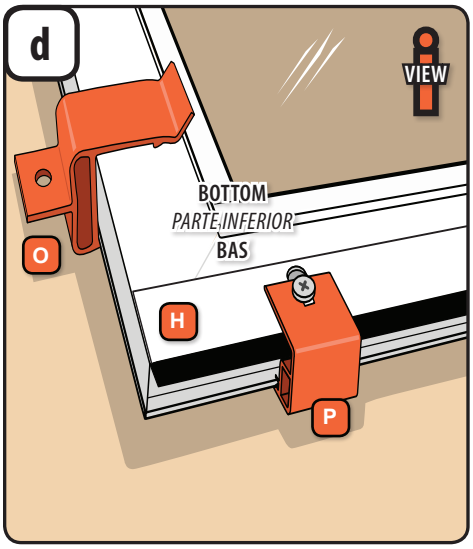


CAUTION

Do not drill completely through door. This will create an unnecessary hole in the door and may cause water and air infiltration.

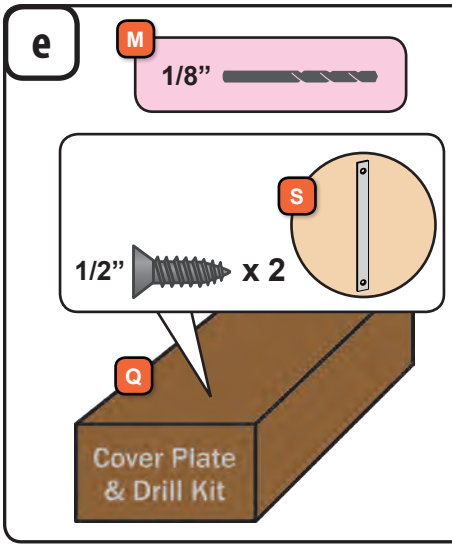
1. Position the door sweep (H) so that it is centered across the width of the door frame and pressed tight against the bottom of the door frame.
2. Center punch and then predrill 1/8" pilot holes at the bottom of the slot for future adjustment, then attach the sweep using painted 1/2" screws from the pink bag.

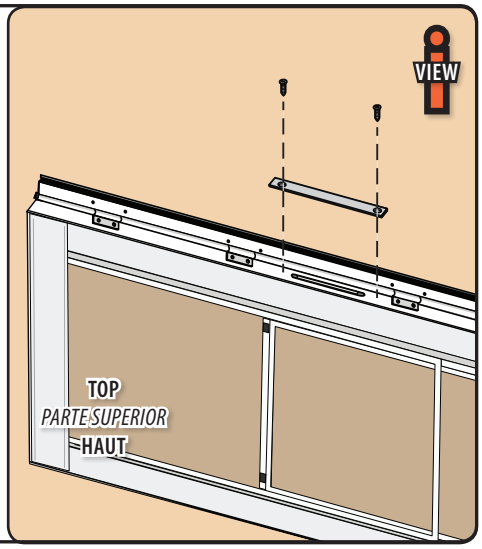
d



1. Install the sill spacer clip (P) under the latch side sweep screw and tight against the bottom of the sweep. Tighten the sweep screw to retain the sill spacer clip in place.
2. Install the latch side spacer clip (O) over the latch side of the door frame as shown. This clip should be approximately 6" from the bottom of the door frame.

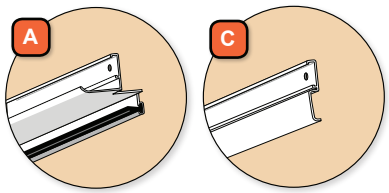
e





1. Find the Cover Plate and Drill Kit (Q) located inside the door carton and identify the slot cover (S), and the color matched 1/2" flat head screws. Also identify the 1/8" drill bit found in the pink bag in the Installation Kit (M).
2. Hold the slot cover over the hinge side pocket of the door frame edge. Make sure hinge side pocket is fully covered by cover plate. Mark the two mounting screw locations.
3. Using a drill and 1/8" drill bit, drill a hole in the marked locations. Install the slot cover with the two 1/2" painted flat head screws.

13 INSTALL HINGED STORM DOOR IN OPENING (Right Hand)



Tools needed:

PINK BAG / *BOLSA ROSA* / SAC ROSE

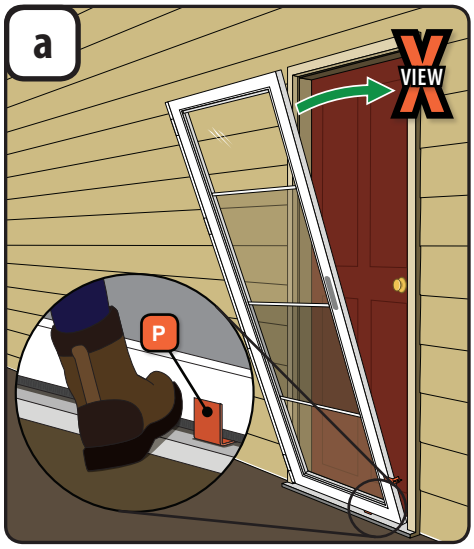
M

1/8"

YELLOW BAG / *BOLSA AMARILLA* / SAC JAUNE

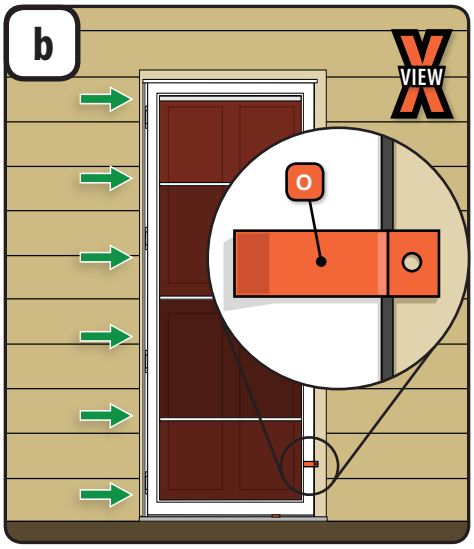
1" x 19

3/16" Plug x 1

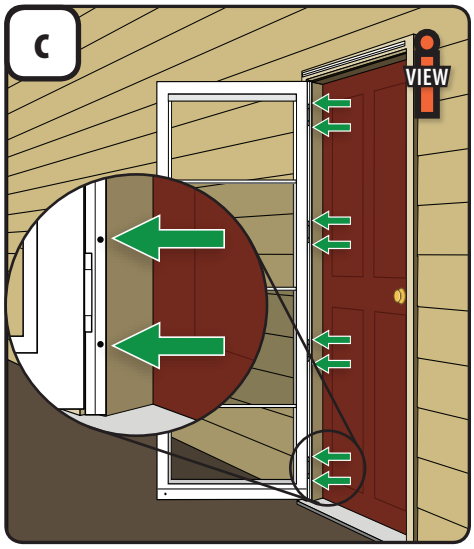


1. Set the door frame on the entry sill so the hinge rail is tight against the mounting surface or hinge rail shim (K) and the sill spacer clip (P) is sitting on the door sill.
2. Tip the top of the door frame into the opening, making sure that the sill spacer clip is still attached and resting on the sill.

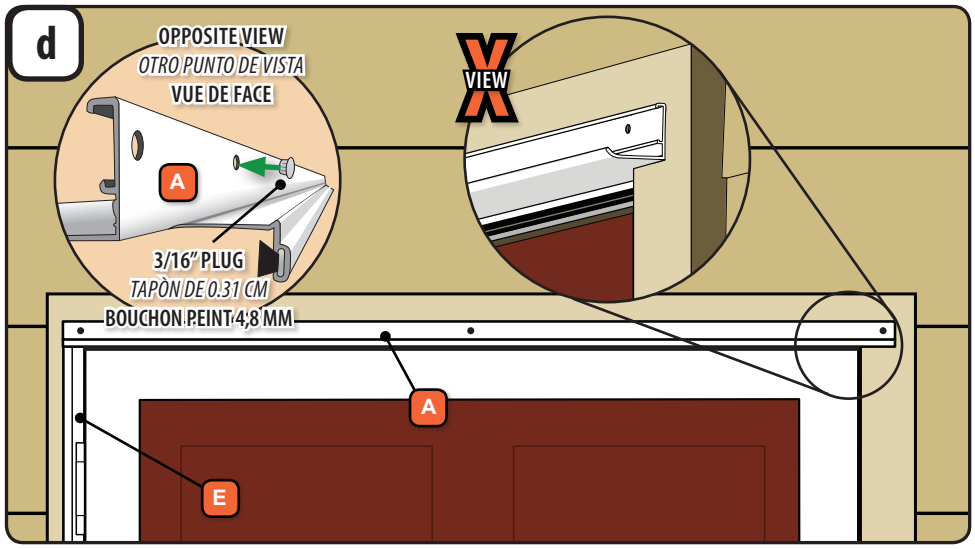
NOTE: Door may be out of square at this time.



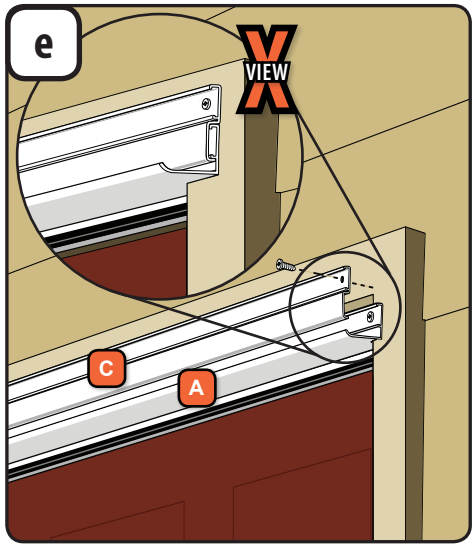
1. The door frame is properly seated in the opening when the hinge rail and latch side spacer clip (O) are flush against the mounting surface and the mounting surface completely fills the hole in the latch side spacer clip. If the latch side spacer clip hole is not completely filled, review **step 2c.**
2. Using the drill bit and 1" screws from the yellow bag in the installation kit, fasten the hinge rail to the mounting surface.



1. Open the storm door.
2. Pre-drill and fasten the hinge rail to the door jamb using 1" screws from the yellow bag.
3. Remove both orange clips from the bottom of the door frame and properly discard.

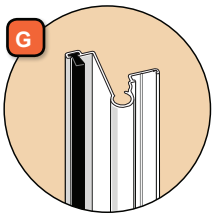


1. Open the storm door. Place the rain cap (A) in the opening so that it rests on top of the hinge rail (E), aligning the end of the the rain cap with the edge of the hinge rail.
2. Close the storm door. Adjust rain cap to achieve an even gap between the top of the door frame.
3. Look at the center hole of the rain cap. If the mounting surface can be seen in the entire hole, proceed to **step 13e**. If the mounting surface cannot be seen in the entire hole, or if there is space above the rain cap, then remove the rain cap.
4. From the mounting surface (back) side of the rain cap, completely insert a 3/16" plug from the yellow bag into the middle hole.
5. Re-install the rain cap as described above.

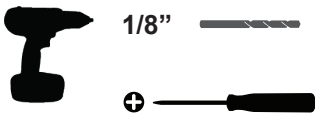


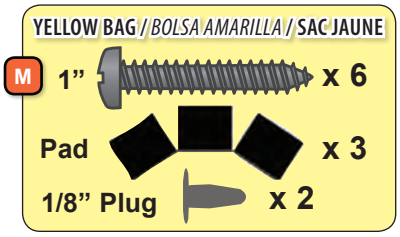
1. Using the drill bit and 1" screws from the yellow bag, fasten the rain cap to the mounting surface.
2. If a plug was installed in the middle hole, you will need to install the rain cap extender (C).
3. Place the rain cap extender over the rain cap as shown, with both ends being flush.
4. Using the drill bit and 1" screws from the yellow bag in the installation kit, fasten the rain cap extender to the mounting surface.

14 INSTALL LATCH RAIL AND REMOVE PROTECTIVE FILM (Right Hand)

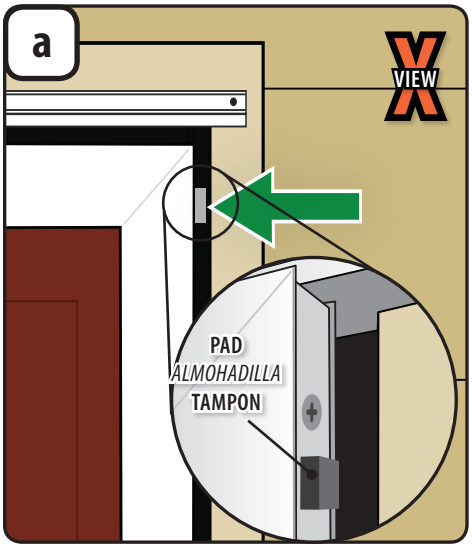


Tools needed:



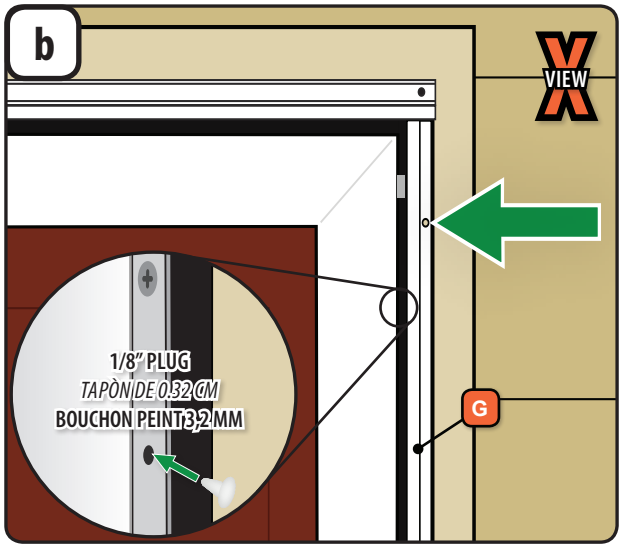


a



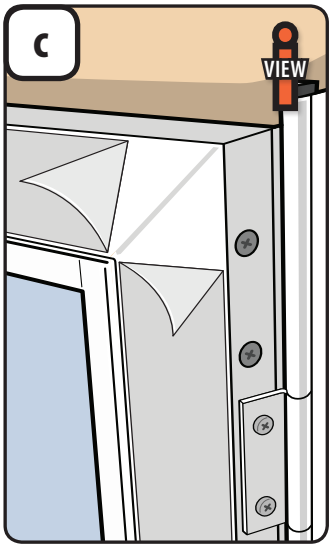
1. Find the three 1/2” square adhesive backed spacer pads in yellow bag in installation kit.
2. Swing door open and wipe off any residue on edge of door.
3. Peel paper backer off each pad and attach them to latch side door edge. Position one approximately 6” down from top of door, another close to center of door, and the third approximately 6” up from bottom.

b



1. Place latch rail (G) in opening with top end pushed up against rain cap.
2. Close storm door and slide latch rail towards door frame until it contacts all three spacer pads, creating 3/16” gap.
3. Using drill bit and 1” screws from yellow bag, fasten latch rail to mounting surface.
4. Open storm door, remove spacer pads, then properly discard.
5. Use the 1/8” plugs from yellow bag to plug the unused holes on handle side edge of door frame.

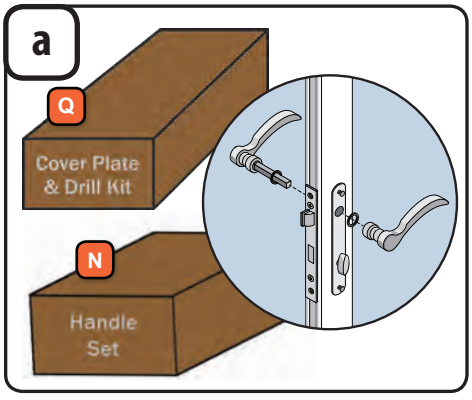
c



1. Remove all remaining protective film from both the interior and exterior sides of the door.
2. Remove any tape holding the venting glass panel in place.

15 INSTALL HANDLE SET (Right Hand)

a



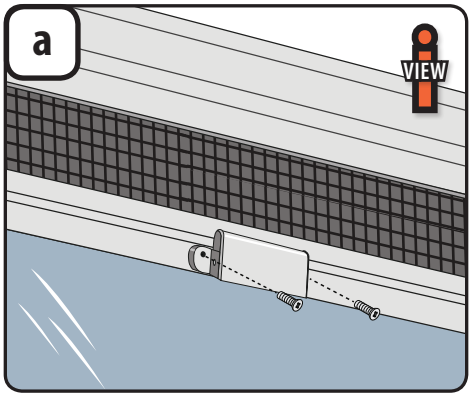
1. Refer to the instructions included in Cover Plate and Drill Kit (Q) to drill handle holes, and refer to the instructions in Handle Set (N) box to install door handles.

You can match your Andersen storm door lock to Schlage® or Kwikset® entry door locks. See handle set instructions contained within handle set box for details.

“Kwikset” is a registered trademark of Newfry LLC. “Schlage” is a registered trademark of Schlage Lock Company.

16 INSTALL WINDOW HANDLE (Right Hand)

a

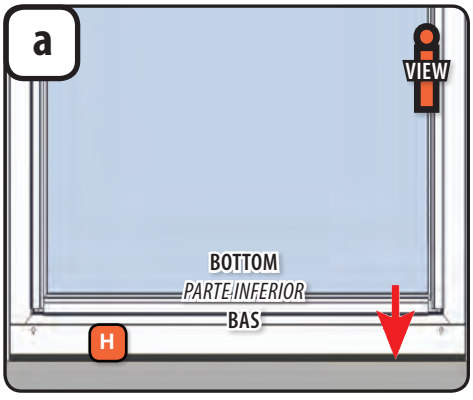


1. Lower or raise the ventilating glass panel so that the holes below the insect screen are at a comfortable working height.
2. Refer to the instructions included in the Window Handle Kit (R) to install the window handle.

17 ADJUST SWEEP (Right Hand) (If necessary)

Tools needed:

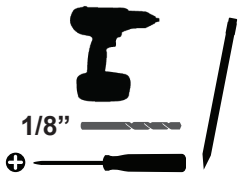
a

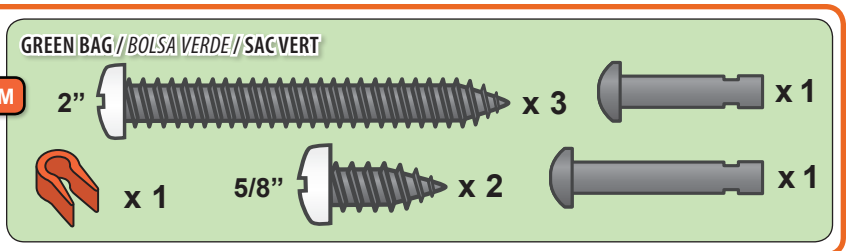


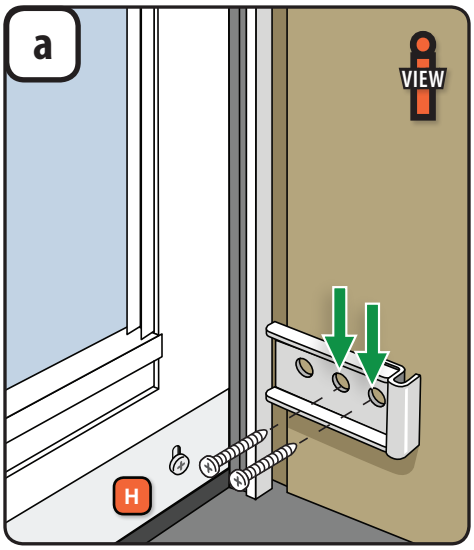
1. Close the storm door.
2. From interior, loosen sweep screws with Phillips screw driver. Adjust sweep (H) up or down until sweep fin lightly comes into contact with door sill.
3. Retighten the sweep screws.

18 INSTALL CLOSER (Right Hand)

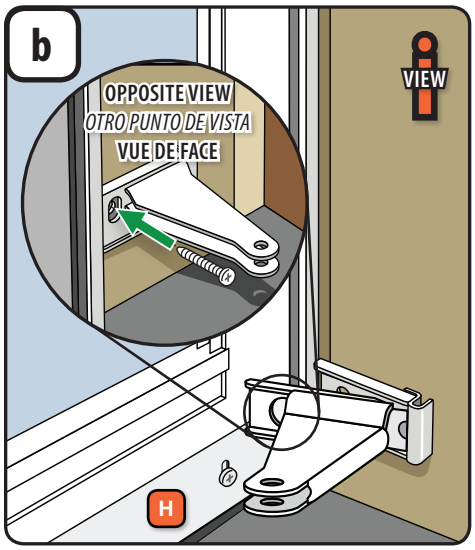
Tools needed:



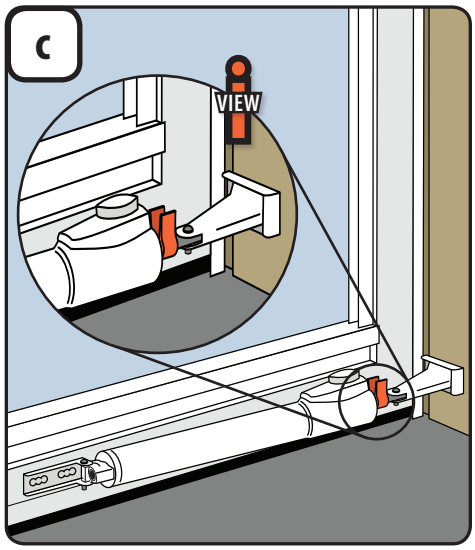




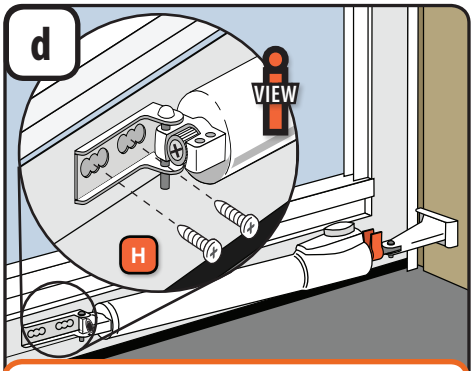
1. Position the base from the installation kit onto the door jamb by touching the front of the base to the back of the hinge rail (or as close as possible), and align the bottom of the base with the top of the sweep. Mark the hole locations on the door jamb.
2. Drill holes in the door jamb at the marked locations.
3. Attach the base to the door jamb with two 2” screws from the green bag into the two holes closest to the interior of the house.



1. Attach the arm from the installation kit to the base by inserting the tabs on the arm into the slots in the base. Fasten with a 2” screw from the green bag.



1. The following parts will be found in the installation kit.
2. Pin the closer in place using the short pin in the jamb bracket and the long pin in the door bracket.
3. Pull on the closer so the rod extends slightly. Snap the orange preload clip from the green bag over the rod. The clip should be pinched tight between the closer cylinder body and the jamb bracket.



CAUTION

Do not drill completely through door. This will create an unnecessary hole in the door and may cause water and air infiltration.

1. Close the storm door. Swing the closer assembly over until the door bracket is resting against the door frame and is level. Mark hole locations on the door frame.
2. Drill holes and attach the closer door bracket to the door frame through the two pre-drilled holes using two 5/8” screws from the green bag.
3. Remove orange preload clip and properly discard.

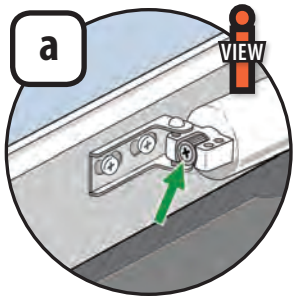
19 ADJUST CLOSING SPEED OF DOOR

Closer and door shown are for reference only.

Tools needed:

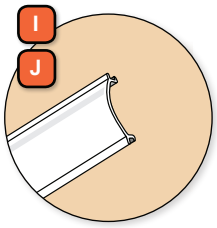
WARNING

Storm door will close more quickly when entry door is open. To achieve the proper closing speed, you will need to adjust the closer(s) using the built-in adjustment screw. Check for safe closing speed with your entry door in both the closed and the open position. To prevent injury, make sure people and/or pets are completely through the opening before allowing the storm door to shut freely.

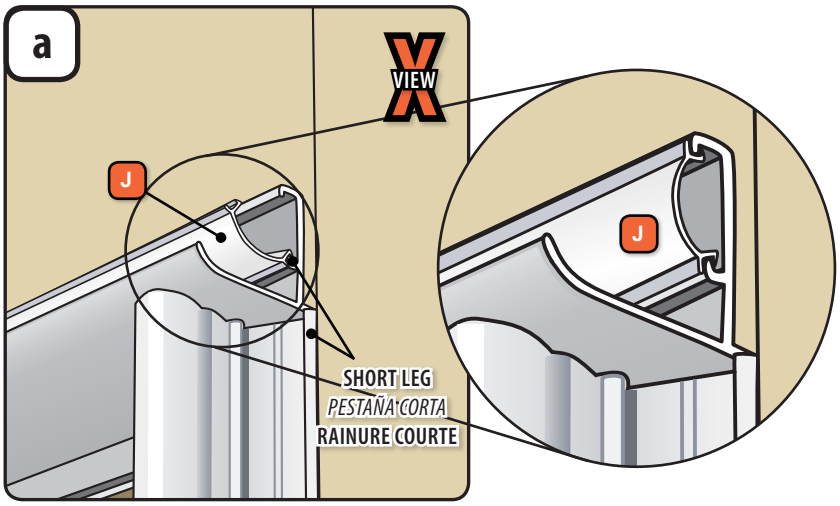


1. Open the door and then let it close. Note the speed at which the door closes.
2. Using a Phillips head screwdriver to adjust the closer to the desired speed:
   For a faster closing speed, turn the adjustment screw to the left (counterclockwise).
   For a slower closing speed, turn the adjustment screw to the right (clockwise).
3. Test the speed at which the door closes after each adjustment. Adjust the screw more, if needed, to achieve the desired door closing speed.

20 INSTALL SCREW COVERS (Right Hand)



Tools needed:



1. Lock leg of screw cover (J) into short leg of rain cap screw track. Press on other leg to snap it into long leg of track. Make sure screw cover snaps into screw track along the entire length of the rain cap.
2. Repeat this process with remaining side screw covers.
3. Using scissors, trim off any excess that may remain.

Text

CLEANING INSTRUCTIONS

WINDOW GLASS – The glass may be cleaned with any household glass cleaner. Keep glass cleaners away from painted parts and brass/nickel components.

PLASTIC PARTS – Plastic door components may be cleaned by using a mild soap and water mixture and by gently rubbing the affected area. Do not use harsh abrasives or any product that contains chlorine.

ALUMINUM PARTS – Aluminum parts on the door may be cleaned by using a mild soap and water mixture and by gently rubbing the affected area. Mineral spirits may be used and will not harm the paint. This will remove many items such as glue residue. Do not use harsh abrasives or any product that contains chlorine.

HANDLE COMPONENTS – Brass handles and components (except caming on windows) may be cleaned in the following manner: Brass handles and components are coated with a clear urethane finish which protects the brass from tarnishing. In order to clean the brass, this coating will have to be removed. Upon doing this, a larger area of brass will be exposed and subject to weathering. Use a high quality brass polish according to the specific directions on that product. A clear urethane may be reapplied to the clean surface to protect the finish. Painted handles and components may be cleaned by using a mild soap and water mixture and by gently rubbing the affected area. Do not use harsh abrasives or any product that contains chlorine.

ANODIZED FINISHED SWEEPS – The anodized finished sweep may be cleaned with a mild solution of soap and water. Do not use harsh abrasives or any product that contains chlorine.

BRASS/NICKEL GLASS CLEANING – Brass and Nickel components may be cleaned with good quality cleaner; such as Brasso®.

LIMITED WARRANTIES

PRODUCT LIMITED WARRANTY

DOOR FRAME: EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) warrants the door frame, hinges, and painted finish on Andersen® aluminum storm door products to be free from defects in manufacturing, materials, paint adhesion, or workmanship, under normal use, for as long as the original consumer purchaser owns the home in which the door was initially installed.

COMPONENTS: EMCO warrants the non-glass and non-insect screen fabric components of Andersen® storm doors (including brass and nickel hardware finish and the mechanical functions of balancers, locksets, closers, windows and insect screens) to be free from defects in manufacturing, materials and workmanship for a period of five (5) years from the date of original retail purchase or for as long as the original consumer purchaser owns the home in which the door was initially installed, whichever is shorter. Insulated glass is also warranted for a period of five (5) years not to develop, under normal conditions, any material obstruction of vision resulting from manufacturing defects or as a result of premature failure of the glass or hermetic seal.

In the event a door frame, hinges, insulated glass or a component fails as a result of a defect in manufacturing, materials or workmanship within the limited warranty period specified above, and upon written proof of purchase, EMCO, at its option, will provide a replacement door frame, hinge, insulated glass unit and/or components without charge – installation is not included. Such replacement or repair is warranted for the remainder of the original limited warranty period. Please locate the door serial number and written proof of purchase and contact EMCO Consumer Support at 1-800-933-3626. Warranty claims made one (1) year after purchase are subject to a flat processing fee.

"OOPS-PROOF" INSTALLATION LIMITED WARRANTY

EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) warrants that any part lost or mis-cut during the original installation of your Andersen storm door will be repaired or replaced at no additional charge within ninety (90) days of the date of original purchase. This limited warranty will not apply if the part has been misused, abused or altered. Cutting parts not specified by the installation guide or mis-drilled parts are not included in this warranty.

In the event a part is lost or mis-cut within the limited warranty period, EMCO, at its option, will provide the appropriate replacement part – installation is not included. Please locate the door serial number and written proof of purchase and contact EMCO Consumer Support at 1-800-933-3626.

GENERAL LIMITED WARRANTY INFORMATION

The limited warranties set forth in this document are the only express warranties (whether written or oral) applicable to Andersen® storm doors, and no one is authorized to modify or expand these limited warranties. All warranty claims must be made during the applicable warranty periods.

ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED TO THE APPLICABLE STATUTE OF LIMITATION, BUT IN NO CASE WILL EXTEND BEYOND THE TERM OF THE LIMITED WARRANTIES SET FORTH ABOVE. EMCO EXCLUDES AND WILL NOT PAY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER ARISING OUT OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, AND ITS LIABILITY WILL IN ALL INSTANCES BE LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PRODUCT.

Some states do not allow the exclusion of incidental and consequential damages, or limitation of the duration of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that may vary from state to state and in Canada.

What is NOT covered by this limited warranty: damage caused by 1) improper installation, maintenance, or use; 2) chemicals or airborne pollutants, such as salt or acid rain; 3) acts of God, including wind damage; 4) products not manufactured by EMCO

EMCO Enterprises, Inc. is a wholly owned subsidiary of Andersen Corporation. EMCO manufactures Andersen® and EMCO® storm doors. EMCO supports the limited warranties covering Andersen® Storm and Screen Doors. "Andersen", "EMCO" and all other marks where denoted are trademarks of Andersen Corporation. ©2013 Andersen Corporation. All rights reserved.

Reprinted and effective as of May, 2011.

Online Parts and Knowledge Store

Andersen is committed to helping you find parts quickly and easily for your Andersen® or EMCO® storm door. Use the site below and your serial number to find many of the most-common replacement parts for your storm door.

This site also includes the Andersen Storm Door Learning Center. Whether you are trying to find other Andersen® or EMCO® products or you are looking for replacement part installation guides, or other care and maintenance topics and tips, this is a great place to start.

parts.andersenstormdoors.com

Guide d'installation

pour les contre-portes Andersen® à auto-rangement de 3,17 cm (1¼ po) avec une moustiquaire escamotable équilibrée

Veuillez ne pas retourner le produit au magasin!

VEUILLEZ appeler le Centre des solutions pour les contre-portes au 1 800 933-3626,
pour toute question relative à l'installation, le remplacement de pièces perdues ou tout autre problème relatif à l'achat de votre contre-porte.

Lisez ce guide complètement avant de commencer l'installation. Si vous ne vous sentez pas capable d'installer ce produit, veuillez communiquer avec un entrepreneur expérimenté.

LISTE DES PIÈCES

Votre trousse d'installation devrait contenir les pièces suivantes. Cependant, dans certains des modèles, les pièces ne seront pas toutes utilisées.

- A Rejéteau
- B Cadre de porte
- C Supplément de rejéteau
- D Panneau de ventilation en verre
- E Montant à charnières à 4 charnières (Montant en Z côté charnières)
- F Moustiquaire
- G Montant de verrouillage (Montant en Z côté poignée)
- H Bas de porte
- I Cache-vis latéraux (2)
- J Cache-vis supérieur (1)
- K Cale de montant à charnières

Non illustré

- L Pince de préchargement
- M Trousse d'installation (sacs de pièces rose, transparent et vert à l'intérieur)

Non illustré

- N Trousse de l'ensemble des poignées (Sac de pièces bleu à l'intérieur)
- O Pince d'écartement côté verrou
- P Pince d'écartement du seuil
- Q Plaque de finition et ensemble pour perceuse
- R Trousse de poignée de fenêtre
- S Plaque de finition
- T Plaque de finition supérieure

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT : Veuillez lire et respecter tous les avertissements et mises en garde de ce guide.

⚠ AVERTISSEMENT

La quincaillerie des portes d'entrée et poignées peut devenir très chaude lorsqu'exposée au soleil.

⚠ AVERTISSEMENT

Une mauvaise utilisation des outils manuels ou électriques peut entraîner des blessures et/ou endommager le produit. Suivez les instructions du fabricant pour une utilisation sécuritaire. Portez toujours des lunettes de sécurité.

⚠ AVERTISSEMENT

Les fixations métalliques et autres articles de quincaillerie peuvent se corroder lorsqu'ils sont exposés à du bois traité et du bois ignifugé. Vous devez vous procurer et utiliser des fixations et des articles de quincaillerie en acier inoxydable de taille correcte selon les recommandations du guide d'installation pour fixer la porte dans toute ouverture brute en bois traité sous pression et en bois ignifugé. Si les matériaux appropriés ne sont pas utilisés pour l'installation, il pourrait s'ensuivre des blessures, des dommages matériels et des dommages aux produits.

⚠ AVERTISSEMENT

Les fenêtres et portes peuvent être lourdes. Utilisez des techniques de levage sécuritaire ainsi qu'un nombre suffisant de personnes assez fortes pour soulever, porter et installer les fenêtres et portes pour éviter les blessures et/ou des dommages matériels.

⚠ AVERTISSEMENT

La moustiquaire est conçue pour un contrôle raisonnable des insectes et non pour retenir des objets ou personnes à l'intérieur. Le matériau de la moustiquaire n'empêchera pas une personne de tomber à travers la porte.

OUTILS RECOMMANDÉS

Andersen WINDOWS • DOORS
Come home to Andersen.

Andersen Storm Door Division est une filiale en propriété exclusive d'Andersen Corporation. Andersen Storm Door Division fabrique les contre-portes Andersen® et EMCO® et respecte les garanties limitées couvrant ces contre-portes. «Andersen», «EMCO» et toutes les autres marques où indiqué sont des marques de commerce d'Andersen Corporation. ©2014 Andersen Corporation. Tous droits réservés.

Andersen SDD, PO Box 853
Des Moines, IA 50306-0853
Rev 1-2014 12088 Print in B&W

p/n 621792

1 VÉRIFIER LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'INSTALLATION

Vérifiez que la moulure à brique extérieure, la planche de garniture ou l'encadrement sont fermement fixés à l'ouverture. La contre-porte s'affaissera au cours du temps si la surface de montage n'est pas fixée suffisamment fermement à l'entrée.

Pour installer la contre-porte, vous devez vérifier qu'il existe la largeur et la hauteur d'ouverture nécessaires ainsi qu'une surface de montage suffisante.

1. Mesurez la largeur en haut, au milieu et en bas de l'ouverture **(Figure 2)**. Mesurez à partir de l'intérieur de la moulure à brique ou de la garniture extérieure. Consultez le tableau 1.
2. Mesurez la hauteur au centre de l'ouverture. Mesurez à partir de l'intérieur de la moulure à brique ou de la garniture extérieure, jusqu'au-dessus du seuil. Consultez le tableau 1.

Tableau 1 : Utilisez ce tableau pour déterminer si votre contre-porte tiendra dans l'ouverture :

Tailles nominales des contre-portes **	Tailles de l'ouverture	
	L 1 - 3 (largeur) *	H (hauteur)
91,44 cm x 203,20 cm (36 po x 80 po)	90,81 cm À 92,39 cm (35 ¾ po À 36 3/8 po)	203,20 À 205,74 cm (80 po À 81 po)
86,36 cm x 203,20 cm (34 po x 80 po)	85,73 cm À 87,31 cm (33 ¾ po À 34 3/8 po)	
83,82 cm x 203,20 cm (33 po x 80 po)	83,19 cm À 84,77 cm (32 ¾ po À 33 3/8 po)	
81,28 cm x 203,20 cm (32 po x 80 po)	80,65 cm À 82,23 cm (31 ¾ po À 32 3/8 po)	
76,20 cm x 203,20 cm (30 po x 80 po)	75,57 cm À 77,15 cm (29 ¾ po À 30 3/8 po)	
91,44 cm x 198,12 cm (36 po x 78 po)	90,81 cm À 92,39 cm (35 ¾ po À 36 3/8 po)	198,12 À 200,66 cm (78 po À 79 po)
81,28 cm x 198,12 cm (32 po x 78 po)	80,65 cm À 82,23 cm (31 ¾ po À 32 3/8 po)	

3. Assurez-vous que la moulure à brique ou la garniture extérieure est conforme aux exigences en surface de montage pour installer le rejéteau, le montant à charnières et le montant de verrouillage. **(Figure 3).**
   Il vous faut disposer au minimum de :
   - une surface de montage de 2,54 cm (1 po) de profondeur. *
   - une face de surface de montage de 1,91 cm (¾ po). *
   - un dégagement de 6,35 cm (2½ po) pour la poignée

* Pour des largeurs d'ouverture jusqu'à 2,54 cm (1 po) plus larges ou pour des profondeurs de surface de montage comprises entre 1,59 cm et 1,91 cm (5/8 po et ¾ po), veuillez appeler notre Centre des solutions au 1 800 933-3626 pour acheter une trousse spéciale adaptée à votre situation particulière.

** Les tailles nominales des contre-portes sont données. La largeur et hauteur réelles du cadre de contre-porte seront plus petites. Exemple : Une taille nominale de 91,44 cm x 203,20 cm (36 po x 80 po) peut correspondre à une taille réelle de cadre de contre-porte de 89,22 cm x 200,98 cm (35 1/8 po x 79 1/8 po).

2 PRÉPARATION À L'INSTALLATION

a

Au cours de cette étape, vous allez déterminer le côté poignée de votre contre-porte.

1. À main gauche **(Figure 4)** : À partir de l'extérieur, une contre-porte à main gauche aura une poignée du côté gauche de la contre-porte. Voir les pages 4 à 8 pour les instructions d'installation.
2. À main droite **(Figure 5)** : À partir de l'extérieur, une contre-porte à main droite aura une poignée du côté droit de la contre-porte. Voir les pages 9 à 13 pour les instructions d'installation.
3. La plaque de finition supérieure est située en haut de l'intérieur **(Figure 6)**.

b

1. La plupart des propriétaires résidentiels préfèrent avoir la poignée de la contre-porte du même côté que la poignée de la porte d'entrée. Avec les ouvertures de porte peu profondes, les deux poignées peuvent alors s'entraver. Vérifiez la possibilité d'une gêne en utilisant les mesures brutes. Si vous pensez qu'il y aura une gêne, posez les charnières de votre contre-porte du côté opposé à celles de votre porte d'entrée. Consultez la page 2, Figure 3 pour le détail des exigences en profondeur de la quincaillerie.

c **Déterminez si une cale d'écartement de montant à charnières est nécessaire**

Tailles nominales des contre-portes	Cale d'écartement requise si la largeur de l'ouverture est
91,44 cm x203,20 cm / 91,44 cm x 198,12 cm (36 po x 80 po / 36 po x 78 po)	91,75 cm À 92,39 cm (36 1/8 po À 36 3/8 po)
86,36 cm x 203,20 cm (34 po x 80 po)	86,67 cm À 87,31 cm (34 1/8 po À 34 3/8 po)
83,82 cm x 203,20 cm (33 po x 80 po)	84,14 cm À 84,77 cm (33 1/8 po À 33 3/8 po)
81,28 cm x 203,20 cm / 81,28 cm x 198,12 cm (32 po x 80 po / 32 po x 78 po)	81,60 cm À 82,23 cm (32 1/8 po À 32 3/8 po)
76,20 cm x 203,20 cm (30 po x 80 po)	76,52 cm À 77,15 cm (30 1/8 po À 30 3/8 po)

1. Utilisez le tableau ci-dessus pour déterminer si vous aurez besoin d'utiliser la cale de montant à charnières fournie (K).
2. Si la largeur de votre ouverture se trouve dans les dimensions indiquées, vous devez installer la cale. (Si vous installez une contre-porte de 198,12 cm (78 po) de haut, coupez tout d'abord 5,1 cm (2 po) à une extrémité de la cale.) Si la largeur de votre ouverture ne se trouve pas dans ces dimensions, passez à l'**étape 3**.
3. Retirez tout débris de la surface de montage, là où la cale de montant à charnières sera fixée.
4. Posez les quatre bandes de ruban adhésif double face provenant du sac rose sur la cale, en les espaçant uniformément sur toute la longueur. Fixez la cale sur la surface de montage tel qu'illustré.

Pour une installation à main gauche, veuillez vous rendre à la page 4 (Instructions en anglais).
Pour une installation à main droite, veuillez vous rendre à la page 9 (Instructions en anglais).

3/12 PRÉPARER LA CONTRE-PORTE À L'INSTALLATION

a

1. Repérez le haut du montant à charnières (E).
2. Positionnez le montant à charnières le long du bord côté charnière du cadre de porte pour que le trou inférieur de la plaque de charnière supérieure s'aligne sur le trou pré-percé dans le bord du cadre de porte. **REMARQUE** : Le haut du montant à charnières doit dépasser le haut du cadre de porte d'environ 3,2 mm (⅛ po).
3. Fixez les quatre plaques de charnières au cadre de porte à l'aide des vis non peintes de 1,27 cm (½ po) du sac rose de la trousse d'installation.

b

1. Retirez toute la pellicule protectrice transparente du bas intérieur du cadre de porte et mettez-la au rebut de manière appropriée. Décollez les quelques premiers centimètres des deux côtés du bas.

c

ATTENTION

Ne percez pas complètement à travers la porte. Ceci pourrait créer un trou non nécessaire dans la porte et entraîner l'infiltration d'eau et d'air.

1. Positionnez le bas de porte (H) pour le centrer sur toute la largeur du cadre de porte et appuyez-le fermement contre le bas du cadre de porte.
2. Marquez avec le pointeau, puis percez des avant-trous de 3,2 mm (⅛ po) en bas de la fente pour les réglages futurs, et fixez le bas de porte à l'aide des vis peintes de 1,27 cm (½ po) provenant du sac rose.

d

1. Faites glisser soigneusement la pince d'écartement du seuil pré-installée (P) jusqu'au côté verrou de la vis du bas de porte comme illustré. Assurez-vous que la pince d'écartement du seuil ne s'est pas détachée du bas de porte. Si la pince d'écartement du seuil s'est détachée, il vous suffit de la ré-enclencher en place.
2. Fixez la pince d'écartement côté verrou (O) par- dessus le côté verrou du cadre de porte comme illustré. Cette pince doit se trouver à environ 15 cm (6 po) du bas du cadre de porte.

e

1. Trouvez la plaque de finition et l'ensemble pour perceuse (Q) à l'intérieur du carton d'emballage de la porte et repérez la plaque de finition (S) et les vis de 1,27 cm (½ po) à tête plate de couleur assortie. Repérez la mèche de perceuse de ⅛ po se trouvant dans le sac rose de la trousse d'installation (M).
2. Tenez la plaque de finition par-dessus la poche latérale pour charnière du bord du cadre de la porte. Assurez-vous que la poche latérale pour charnière est entièrement recouverte par la plaque de finition. Marquez les deux emplacements des vis de montage.
3. À l'aide d'une perceuse et d'une mèche de ⅛ po, percez un trou aux emplacements marqués. Installez la plaque de finition avec les deux vis à tête plate peintes de 1,27 cm (½ po).

4/13 INSTALLER LA CONTRE-PORTE À CHARNIÈRES DANS L'OUVERTURE

a

1. Posez le cadre de porte sur le seuil d'entrée de façon à ce que le montant à charnières soit serré contre la surface de montage ou la cale de montant à charnière (K) et que la pince d'écartement du seuil (P) repose sur le seuil de la porte.
2. Faites basculer le haut du cadre de porte dans l'ouverture en vous assurant que la pince d'écartement du seuil reste attachée et repose encore sur le seuil.

REMARQUE : Il se peut que la porte ne soit pas d'équerre à ce stade.

b

1. Le cadre de porte est correctement installé dans l'ouverture quand le montant à charnières et la pince d'écartement côté verrou (O) reposent à plat contre la surface de montage et la surface de montage remplit complètement le trou de la pince d'écartement côté verrou. Si le trou de la pince d'écartement côté verrou n'est pas entièrement rempli, révisez l'**étape 2c**.
2. À l'aide de la mèche de perceuse du sac rose et des vis de 2,54 cm (1 po) du sac jaune de la trousse d'installation, fixez le montant à charnières sur la surface de montage.

c

1. Ouvrez la contre-porte.
2. Pré-percez et fixez fermement le montant à charnières sur le piédroit de la porte à l'aide des vis de 2,54 cm (1 po) du sac jaune.
3. Retirez les deux pinces oranges du bas du cadre de porte et mettez-les au rebut de manière appropriée.

d

1. Ouvrez la contre-porte. Positionnez le rejéteau (A) dans l'ouverture de façon à ce qu'il repose sur le dessus du montant à charnières, tout en alignant l'extrémité du rejéteau sur le bord du montant à charnières.
2. Fermez la contre-porte. Ajustez le rejéteau pour créer un écartement uniforme entre le haut du cadre de porte.
3. Regardez le trou central du rejéteau. Si la surface de montage est visible dans le trou tout entier, passez à l'**étape 4e**. Si la surface de montage n'est pas visible dans le trou tout entier ou s'il y a un espace au-dessus du rejéteau, retirez le rejéteau.
4. À partir du côté surface de montage (dos) du rejéteau, insérez complètement un bouchon de 4,8 mm (3/16 po) du sac jaune dans le trou du milieu.
5. Installez à nouveau le rejéteau comme décrit ci-dessus.

e

1. À l'aide de la mèche de perceuse et des vis de 2,54 cm (1 po) du sac jaune, fixez le rejéteau sur la surface de montage.
2. Si un bouchon a été installé dans le trou du milieu, vous devrez installer le supplément de rejéteau (C).
3. Placez le supplément de rejéteau par-dessus le rejéteau tel qu'illustré, avec les deux extrémités au ras l'une de l'autre.
4. À l'aide de la mèche de perceuse et des vis de 2,54 cm (1 po) du sac jaune de la trousse d'installation, fixez le supplément de rejéteau sur la surface de montage.

5/14 INSTALLER LE MONTANT DE VERROUILLAGE ET RETIRER LA PELLICULE PROTECTRICE

a

1. Trouvez les trois tampons d'écartement carrés de 1,27 cm (½ po) à dos adhésif dans le sac jaune de la trousse d'installation.
2. Ouvrez la porte et essuyez tout résidu sur le bord de la porte.
3. Décollez la pellicule en papier au dos de chaque tampon et fixez-les au bord de porte côté verrou. Positionnez-en un à environ 15 cm (6 po) du haut de la porte, un autre près du centre de la porte et le troisième à environ 15 cm (6 po) du bas.

b

1. Placez le montant de verrouillage (G) dans l'ouverture avec l'extrémité supérieure appuyée contre le rejéteau.
2. Fermez la contre-porte et faites glisser le montant de verrouillage vers le cadre de porte jusqu'à ce qu'il entre en contact avec les trois tampons d'écartement, en créant ainsi un espace de 4,8 mm (3/16 po).
3. À l'aide de la mèche de perceuse et des vis de 2,54 cm (1 po) provenant du sac jaune, fixez le montant de verrouillage sur la surface de montage.
4. Ouvrez la contre-porte et retirez les tampons d'écartement, puis mettez-les au rebut de manière appropriée.
5. Utilisez les bouchons de 3,2 mm (⅛ po) du sac jaune pour boucher les trous non utilisés sur le bord côté poignée du cadre de porte.

c

1. Retirez le reste de la pellicule protectrice des côtés intérieur et extérieur de la porte.
2. Retirez tout ruban adhésif qui maintient le panneau de ventilation en verre en place.

6/15 INSTALLER LES POIGNÉES

a

1. Consultez les instructions fournies avec la plaque de finition et l'ensemble pour perceuse (Q) pour percer les trous de poignée et consultez les instructions fournies avec l'ensemble des poignées (N) pour installer les poignées de porte.

Vous pouvez apparier votre verrou de contre-porte Andersen à une serrure de porte d'entrée Schlage® ou Kwikset®. Consultez les instructions de l'ensemble des poignées contenues dans la boîte de l'ensemble des poignées pour les détails.

«Kwikset» est une marque déposée de Newfry LLC. «Schlage» est une marque déposée de Schlage Lock Company.

7/16 INSTALLER LA POIGNÉE DE FENÊTRE

a

1. Abaissez ou relevez le panneau de ventilation en verre pour que les trous sous la moustiquaire soient à une hauteur de travail confortable.
2. Consultez les instructions comprises dans la trousse pour poignée de fenêtre (R) pour installer la poignée de la fenêtre.

8/17 AJUSTER LE BAS DE PORTE

a

1. Fermez la contre-porte.
2. À partir de l'intérieur, desserrez les vis du bas de porte avec un tournevis cruciforme. Ajustez le bas de porte (H) vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que le joint de bas de porte entre légèrement en contact avec le seuil de la porte.
3. Resserrez les vis du bas de porte.

9/18 INSTALLER LE FERME-PORTE

a

1. Positionnez la base fournie dans la trousse d'installation sur le piédroit de la porte en faisant toucher l'avant de la base à l'arrière du montant à charnières (ou en étant le plus près possible), et alignez le bas de la base avec le haut du bas de porte. Marquez les emplacements de trous sur le piédroit de la porte.
2. Percez des trous dans le piédroit de la porte aux emplacements marqués.
3. Fixez la base au piédroit de la porte à l'aide de deux vis de 5,08 cm (2 po) du sac vert dans les deux trous les plus à l'intérieur de la maison.

b

1. Fixez le bras fourni dans la trousse d'installation à la base en insérant les languettes du bras dans les fentes de la base. Serrez à l'aide d'une vis de 5,08 cm (2 po) du sac vert.

c

1. Les pièces suivantes se trouveront dans le sac vert de la trousse d'installation.
2. Fixez le ferme-porte en place en utilisant le goujon court dans le support côté huisserie et le goujon long dans le support côté porte.
3. Tirez sur le ferme-porte afin que la tige s'allonge légèrement. Emboîtez la pince de préchargement orange du sac vert sur la tige. La pince doit être fermement serrée entre le corps cylindrique du ferme-porte et le support côté huisserie.

d

ATTENTION

Ne percez pas complètement à travers la porte. Ceci pourrait créer un trou non nécessaire dans la porte et entraîner l'infiltration d'eau et d'air.

1. Fermez la contre-porte. Poussez l'assemblage du ferme-porte jusqu'à ce que le support côté porte repose contre le cadre de porte et soit de niveau. Marquez les emplacements des trous sur le cadre de la porte.
2. Percez des trous et fixez le support côté porte du ferme-porte au cadre de porte à travers les deux trous prépercés au moyen de deux vis de 1,59 cm (5/8 po) du sac vert.
3. Retirez la pince de préchargement orange et mettez-la au rebut de manière appropriée.

10/19 RÉGLER LA VITESSE DE FERMETURE DE LA PORTE Le ferme-porte et la porte illustrés ne le sont qu'à titre de référence.

a

⚠ AVERTISSEMENT

La contre-porte se fermera plus rapidement lorsque la porte d'entrée est ouverte. Pour obtenir la vitesse de fermeture appropriée, vous devrez ajuster le(s) ferme-porte(s) à l'aide de la vis de réglage intégrée. Vérifiez la vitesse de fermeture sécuritaire avec votre porte d'entrée dans les positions ouverte et fermée. Pour prévenir les blessures, assurez-vous que les gens et/ou animaux de compagnie ont complètement traversé l'ouverture de la porte avant de permettre à la contre-porte de se refermer librement.

1. Ouvrez la porte, puis laissez-la se refermer. Notez la vitesse à laquelle la porte se referme.
2. Utilisez un tournevis cruciforme pour régler le ferme-porte à la vitesse souhaitée :
   Pour une plus grande vitesse de fermeture, tournez la vis de réglage vers la gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre).
   Pour une plus faible vitesse de fermeture, tournez la vis de réglage vers la droite (sens des aiguilles d'une montre).
3. Vérifiez la vitesse à laquelle la porte se referme après chaque réglage. Réglez encore la vis, au besoin, pour obtenir la vitesse de fermeture de porte souhaitée.

11/20 INSTALLER LES CACHE-VIS

a

1. Insérez la rainure courte du cache-vis (J) dans la rainure courte de la glissière du rejéteau. Appuyez sur l'autre rainure pour l'enclencher dans la rainure longue de la glissière. Assurez-vous que le cache-vis s'enclenche dans la glissière sur toute la longueur du rejéteau.
2. Répétez ce processus avec le reste des cache-vis latéraux.
3. Coupez tout excès de matériau à l'aide de ciseaux.

INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE

VITRE – Les vitres peuvent être nettoyées avec n'importe quel produit nettoyant à vitres ménager. Veuillez garder les produits pour vitres loin des pièces peintes et des éléments en laiton/nickel.

PIÈCES EN PLASTIQUE – Les éléments de portes en plastique peuvent être nettoyés avec un mélange de savon doux et d'eau et en frottant délicatement la surface concernée. N'utilisez pas d'abrasifs corrosifs ou de produits contenant du chlore.

PIÈCES EN ALUMINIUM – Les pièces de portes en aluminium peuvent être nettoyées avec un mélange de savon doux et d'eau et en frottant délicatement la surface concernée. Les essences minérales peuvent être utilisées puisqu'elles n'endommageront pas la peinture. Ceci retirera de nombreuses saletés telles que les résidus de colle. N'utilisez pas d'abrasifs corrosifs ou de produits contenant du chlore.

ÉLÉMENTS DES POIGNÉES – Les poignées et éléments en laiton (sauf les baguettes des fenêtres) peuvent être nettoyés de la manière suivante : Les poignées et éléments en laiton sont revêtus d'un fini transparent en uréthane qui protège le laiton contre le ternissement. Il est nécessaire de retirer ce revêtement pour nettoyer le laiton. Une plus grande surface de laiton sera alors exposée et sujette au vieillissement. Utilisez un produit à polir le laiton d'excellente qualité en suivant les instructions spécifiques de ce produit. Une nouvelle couche d'uréthane transparent peut être appliquée sur la surface propre pour protéger le fini. Les poignées et éléments peints peuvent être nettoyés à l'aide d'un mélange de savon doux et d'eau en frottant délicatement la surface concernée. N'utilisez pas d'abrasifs corrosifs ou de produits contenant du chlore.

BAS DE PORTE AU FINI ANODISÉ – Le bas de porte au fini anodisé peut être nettoyé avec un mélange doux de savon et d'eau. N'utilisez pas d'abrasifs corrosifs ou de produits contenant du chlore.

NETTOYAGE DU LAITON/NICKEL DU VITRAGE – Les éléments en laiton et nickel peuvent être nettoyés avec un produit nettoyant de bonne qualité tel que Brasso®.

GARANTIES LIMITÉES

GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT

CADRE DE PORTE : EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) garantit que le cadre de porte, les charnières et le fini peint des contre-portes en aluminium Andersen®, sont exempts de tout défaut de fabrication, de matériaux, d'adhérence de peinture et d'exécution dans des conditions d'utilisation normale, tant que l'acheteur consommateur original demeure le propriétaire de la résidence dans laquelle la porte a été initialement installée.

ÉLÉMENTS : EMCO garantit que les éléments non en verre et les éléments en tissu, à l'exclusion des moustiquaires, des contre-portes Andersen® (y compris les pièces de quincaillerie au fini laiton et nickel et le fonctionnement mécanique des balanciers, serrures, ferme-portes, fenêtres et moustiquaires) sont exempts de vice de fabrication, de matériaux et d'exécution pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat originale ou tant que l'acheteur consommateur original demeure propriétaire de la résidence dans laquelle la porte a été initialement installée, selon la plus courte de ces deux périodes. Le vitrage isolant est également garanti pendant cinq (5) ans contre la formation, dans des conditions normales, de toute obstruction visuelle physique résultant d'un défaut de fabrication ou d'une défaillance prématurée du verre ou du joint hermétique.

Dans l'éventualité où un cadre de porte, une charnière, du vitrage isolant ou un élément de la porte s'avère défectueux du fait d'un défaut de fabrication, de matériaux ou d'exécution pendant la période de garantie limitée spécifiée ci-dessus, et sur présentation d'une preuve d'achat écrite, EMCO, à sa discrétion, réparera ou remplacera le cadre de porte, la charnière, le vitrage isolant et/ou l'élément sans frais - l'installation n'est pas comprise. Un tel remplacement ou réparation est garanti pour le reste de la période de garantie limitée. Veuillez repérer le numéro de série la porte ainsi qu'une preuve écrite d'achat et communiquez avec le service à la clientèle d'EMCO au 1 800 933-3626. Les réclamations au titre de la garantie faites un (1) an après l'achat font l'objet de frais fixes de traitement.

GARANTIE LIMITÉE POUR L'INSTALLATION CONTRE LES «RATÉS»

EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) garantit que toute pièce perdue ou mal coupée pendant l'installation originale de votre contre-porte Andersen sera réparée ou remplacée sans frais dans les quatre-vingt dix (90) jours suivant la date d'achat original. Cette garantie limitée ne s'appliquera pas si la pièce a été mal utilisée, abusée ou modifiée. Les pièces coupées ne figurant pas sur le guide d'installation ou les pièces mal percées ne sont pas couvertes par cette garantie.

Dans l'éventualité d'une pièce perdue ou mal coupée pendant la période de garantie limitée, EMCO, à sa discrétion, fournira la pièce de rechange appropriée – l'installation n'est pas comprise. Veuillez repérer le numéro de série la porte ainsi qu'une preuve écrite d'achat et communiquez avec le service à la clientèle d'EMCO au 1 800 933-3626.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA GARANTIE LIMITÉE

Les garanties limitées décrites dans ce document sont les seules garanties expresses (qu'elles soient écrites ou orales) couvrant les contre-portes Andersen® et nul n'est autorisé à modifier ou étendre ces garanties limitées. Toutes les réclamations en vertu de la garantie doivent être faites dans les périodes de garantie applicables.

TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES Y COMPRIS DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT LIMITÉES AU DÉLAI DE PRESCRIPTION APPLICABLE, MAIS EN AUCUN CAS ELLES NE SERONT PROLONGÉES AU DELÀ DU TERME DES GARANTIES LIMITÉES DÉCRITES CI-DESSUS. EMCO EXCLUT ET NE PAIERA AUCUN DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT RÉSULTANT D'UN CONTRAT, D'UN ACTE DOMMAGEABLE OU AUTRE, ET SA RESPONSABILITÉ SERA LIMITÉE DANS TOUS LES CAS À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX.

Certains états, provinces, pays ne permettent pas l'exclusion des dommages accessoires ou indirects ou les restrictions de la durée d'une garantie implicite; par conséquent, les restrictions ou exclusions mentionnées ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer à votre cas.

En vertu des présentes garanties limitées, vous bénéficiez de droits juridiques particuliers; toutefois, d'autres droits peuvent s'appliquer, selon l'État où vous résidez et au Canada.

Ce qui N'est PAS couvert pas cette garantie limitée : Les dommages causés par 1) une mauvaise installation, un mauvais entretien ou une mauvaise utilisation; 2) les produits chimiques ou les polluants atmosphériques tels que le sel ou la pluie acide; 3) les catastrophes naturelles y compris les dégât dus au vent; 4) les produits non fabriqués par EMCO

EMCO Enterprises, Inc., est une filiale en propriété exclusive d'Andersen Corporation. EMCO fabrique les contre-portes Andersen® et EMCO®. EMCO respecte les garanties limitées couvrant les contre-portes et les portes moustiquaires d'Andersen®. «Andersen», «EMCO» et toutes les autres marques où indiqué sont des marques de commerce d'Andersen Corporation. ©2013 Andersen Corporation. Tous droits réservés.

Réimprimé et en vigueur à partir de mai 2011.

Pièces en ligne et centre des connaissances

Andersen s'engage à vous aider à trouver les pièces rapidement et facilement pour votre contre-porte Andersen® ou EMCO®. Utilisez le site ci-dessous ainsi que votre numéro de série pour trouver un grand nombre des pièces de rechange les plus courantes pour votre contre-porte.

Ce site comporte également le centre des connaissances des contre-porte Andersen. Que vous cherchiez à trouver d'autres produits Andersen® ou EMCO®, des guides d'installation de pièces de rechange ou autres conseils de soin et d'entretien, c'est un bon point de départ.

parts.andersenstormdoors.com

Guía de instalación

para las contrapuertas autoalmacenables Andersen®
de 3.2 cm con pantalla contra insectos retráctil compensada

¡No devuelvas el producto a la tienda!

Llama al centro de soluciones de contrapuertas al 1-800-933-3626
si tienes alguna pregunta sobre la instalación, reemplazo de piezas perdidas o sobre algo más relacionado con la compra de tu contrapuerta.

Lee esta guía completa antes de comenzar con la instalación. Si no tienes habilidades suficientes para satisfacer los requisitos de esta instalación, comunícate con un contratista experimentado.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS PIEZAS

Tu kit de instalación debe tener las siguientes piezas. Sin embargo, en algunos modelos de puerta, no se usarán todas las piezas.

- A Canal para lluvia
- B Marco de la puerta
- C Extensión del canal para lluvia
- D Panel de vidrio para ventilación
- E Riel de bisagras con 4 bisagras (Barra en Z del lado de las bisagras)
- F Pantalla contra insectos
- G Riel de la cerradura (Barra en Z del lado de la manija)
- H Guardapolvo
- I Cubiertas laterales para tornillos (2)
- J Cubierta superior para tornillos (1)
- K Cuña del riel de bisagras

No se muestra

- L Sujetador preinstalado
- M Kit de instalación (Se incluye bolsas de piezas rosada, transparente y verde)

No se muestra

- N Kit del juego de manija (Se incluye bolsa de piezas azul)
- O Sujetador espaciador del lado de la cerradura
- P Sujetador espaciador del batiente
- Q Kit de taladro y placa protectora
- R Kit de manijas de ventana
- S Cubierta de la ranura
- T Placa protectora superior

PRIMERO LA SEGURIDAD: Lee y cumple todas las precauciones y advertencias de esta guía.

⚠ ADVERTENCIA

Los herrajes y la manija de la puerta de entrada pueden recalentarse al exponerse a la luz del sol.

⚠ ADVERTENCIA

El uso inapropiado de herramientas eléctricas o manuales podría ocasionar lesiones y/o daños al producto. Sigue las instrucciones del equipo suministradas por el fabricante para un funcionamiento seguro. Usa siempre gafas de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA

Los sujetadores de metal y demás componentes de los herrajes pueden corroerse si se exponen a maderas tratadas con productos ignífugos o con conservantes. Obtén y usa los herrajes y sujetadores de acero inoxidable del tamaño apropiado tal como se describen en la guía de instalación para ajustar la unidad a cualquier abertura sin acabado hecha de maderas tratadas con productos ignífugos o a presión. No utilizar los materiales apropiados para la instalación puede originar fallas que provoquen lesiones, o daños materiales o al producto.

⚠ ADVERTENCIA

Las ventanas y las puertas pueden ser pesadas. Usa técnicas de levantamiento seguro y una cantidad razonable de personas con suficiente fuerza para levantar, llevar e instalar los productos de ventanas y puertas para evitar lesiones y/o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA

La pantalla contra insectos está diseñada para un control razonable de insectos y no para retener objetos o personas en el interior. El material de la pantalla contra insectos no impedirá la caída de una persona a través de la puerta.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Andersen Storm Door Division es una filial de propiedad absoluta de Andersen Corporation. Andersen Storm Door Division fabrica y respalda las garantías limitadas para las contrapuertas Andersen® y EMCO®. "Andersen" y "EMCO" y todas las demás marcas indicadas son marcas registradas de Andersen Corporation. ©2014 Andersen Corporation. Todos los derechos reservados.

1 VERIFICA LOS REQUISITOS PARA EL MONTAJE

Verifica que la moldura exterior de ladrillos, la tabla de moldura o el contramarco se encuentran firmemente asegurados a la abertura. La contrapuerta se deformará con el tiempo si la superficie de montaje no está lo suficientemente asegurada al marco de entrada.

Para instalar la contrapuerta debes verificar que el ancho y el alto de la abertura y de la superficie de montaje sean los adecuados.

1. Mide el ancho en el extremo superior, medio e inferior de la abertura **(Figura 2)**. Mide desde el interior de la moldura de ladrillo o moldura decorativa exterior. Consulta la Tabla 1.
2. Mide la altura en el centro de la abertura. Mide desde el interior de la moldura de ladrillo o moldura decorativa exterior, hasta el extremo superior del batiente inferior. Consulta la Tabla 1.

Tabla 1:
Usa esta tabla para determinar si tu contrapuerta encajará en la abertura:

Tamaños nominales de contrapuertas **	Tamaños de aberturas	
	AN 1 a 3 (ancho)*	AL (altura)
91.4 cm x 2.03 m	90.8 cm A 92.4 cm	2.03 m A 2.06 m
86.4 cm x 2.03 m	85.7 cm A 87.3 cm	
83.8 cm x 2.03 m	83.2 cm A 84.8 cm	
81.3 cm x 2.03 m	80.6 cm A 82.2 cm	
76.2 cm x 2.03 m	75.6 cm A 77.1 cm	
91.4 cm x 1.98 m	90.8 cm A 92.4 cm	1.98 m A 2 m
81.3 cm x 1.98 m	80.6 cm A 82.2 cm	

3. Asegúrate de que la moldura de ladrillo o moldura decorativa exterior cumple con los requisitos de superficie de montaje para instalar el canal para lluvia, el riel de bisagras y el riel de la cerradura **(Figura 3)**. Debes tener un mínimo de:

- Profundidad de la superficie de montaje de 2.5 cm. *
- Frente de la superficie de montaje de 1.9 cm. *
- Espacio para la manija de 6.3 cm

* Para aberturas con anchos mayores de hasta 2.5 cm, o para profundidades de superficie de montaje entre 1.5 cm y 1.9 cm, llama a nuestro centro de soluciones al 1-800-933-3626 para comprar un kit especial para adaptarlo a tu caso.

** Los tamaños nominales de contrapuertas se encuentran enumerados. El ancho y el alto real del marco de la contrapuerta serán menores. Ejemplo: Un tamaño nominal de 91.4 cm x 2.03 m puede tener un tamaño real del marco de la contrapuerta de 89.2 cm x 2.01 m.

2 PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

a

En este paso, determinarás el lado de tu contrapuerta donde irá la manija.

1. Puerta con manija a la izquierda **(Figura 4)**: Desde el exterior, una contrapuerta con manija a la izquierda tendrá la manija a la izquierda de la contrapuerta. Consulta las páginas 4 a 7 para ver las instrucciones de instalación.
2. Puerta con manija a la derecha **(Figura 5)**: Desde el exterior, una contrapuerta con manija a la derecha tendrá la manija a la derecha de la contrapuerta. Consulta las páginas 8 a 11 para ver las instrucciones de instalación.
3. En la parte interior superior se ubica la placa protectora superior **(Figura 6)**.

b

1. La mayoría de los propietarios de vivienda prefieren tener la manija de la contrapuerta del mismo lado de la manija de la puerta de entrada. En aberturas de puertas poco profundas, esto puede ocasionar que una manija interfiera con la otra. Verifica la posible interferencia con mediciones aproximadas. Si piensas que habrá interferencia, coloca la manija de la contrapuerta del lado opuesto al de la puerta de entrada. Consulta la página 2, figura 3, para conocer en detalle los requisitos de profundidad relacionados con los herrajes.

c Determina si se necesita el espaciador del riel de bisagras

Tamaños nominales de contrapuertas	Se necesita espaciador si El ancho de la abertura es
91.4 cm x 2.03 m / 91.4 cm x 1.98 m	91.8 cm A 92.4 cm
86.4 cm x 2.03 m	86.7 cm A 87.3 cm
83.8 cm x 2.03 m	84.1 cm A 84.8 cm
81.2 cm x 2.03 m / 81.2 cm x1.98 m	81.6 cm A 82.2 cm
76.2 cm x 2.03 m	76.5 cm A 77.1 cm

1. Usa la tabla que aparece arriba para determinar si necesitarás utilizar la cuña del riel de bisagras incluida (K).
2. Si el ancho de tu abertura se ajusta a las dimensiones enumeradas, necesitarás instalar la cuña. (Si instalas una contrapuerta de 1.98 m de alto, primero corta 5.1 cm de un extremo de la cuña). Si el ancho de tu abertura no se ajusta a estas dimensiones, continúa con el **paso 3**.
3. Quita cualquier tipo de escombro que pudiera encontrarse en la superficie de montaje sobre la que se sujetará la cuña del riel de bisagras.
4. Aplica las cuatro tiras de cinta adhesiva doble de la bolsa rosada a la cuña, separándolas de manera uniforme a lo largo de toda la extensión. Fija la cuña a la superficie de montaje, como se muestra.

Para la instalación con manija a la izquierda, ve a la página 4 (Instrucciones en inglés).
Para la instalación con manija a la derecha, ve a la página 9 (Instrucciones en inglés).

3/12 PREPARA LA CONTRAPUERTA PARA LA INSTALACIÓN

a

1. Identifica la parte superior del riel de bisagras (E).
2. Coloca el riel de bisagras a lo largo del borde del lado de la bisagra del marco de la puerta para que el orificio inferior ubicado en la hoja de la bisagra superior quede alineado con el orificio que ha sido pretaladrado en el extremo del marco de la puerta. NOTA: La parte superior del riel de bisagras debe extenderse aproximadamente 4.8 mm más allá de la parte superior del marco de la puerta.
3. Fija las cuatro hojas de las bisagras al marco de la puerta usando los tornillos de 1/2 plg sin pintura de la bolsa rosada en el kit de instalación.

b

1. Quita completamente la película protectora transparente del extremo inferior interior del marco de la puerta y deséchala debidamente. Despega unos centímetros de ambos lados inferiores.

c

PRECAUCIÓN

No traspases la puerta completamente al taladrar. Esto dejará un orificio innecesario en la puerta y puede ocasionar filtración de agua y aire.

1. Coloca el guardapolvo de la puerta (H) de manera que quede centrado en el ancho del marco de la puerta y presiona firmemente contra el extremo inferior del marco de la puerta.
2. Centra el punzón y pretaladra orificios piloto de 1/8" en la parte inferior de la ranura para ajustar posteriormente. Después, monta el guardapolvo utilizando los tornillos pintados de 1/2" de la bolsa rosada.

d

1. Desliza cuidadosamente el sujetador espaciador preinstalado del batiente (P) próximo al lado de la cerradura del tornillo del guardapolvo como se muestra. Cerciórate de que el sujetador espaciador del batiente no se haya salido del guardapolvo. Si el sujetador espaciador del batiente se ha soltado, sólo insértalo a presión nuevamente en su lugar.
2. Instala el sujetador espaciador del lado de la cerradura (O) sobre el lado de la cerradura del marco de la puerta como se muestra. Este sujetador debe estar aproximadamente a 15.2 cm de la parte inferior del marco de la puerta.

e

1. Busca el kit de taladro y placa protectora (Q) dentro de la caja de la puerta e identifica la cubierta de la ranura (S) y los tornillos de cabeza plana de 1/2" del mismo color. Identifica también la broca de 1/8" en la bolsa rosada del kit de instalación (M).
2. Sostén la cubierta de la ranura sobre la abertura del lado de la bisagra en el borde del marco de la puerta. Verifica que la placa protectora cubra completamente la abertura del lado de la bisagra. Marca las posiciones de los dos tornillos de montaje.
3. Con el taladro y una broca de 1/8", abre un orificio en las marcas. Instala la placa de cubierta con dos tornillos de cabeza plana de 1/2" pintados.

4/13 INSTALA LA CONTRAPUERTA CON BISAGRAS EN LA ABERTURA

a

1. Fija el marco de la puerta en el batiente de entrada para que el riel de bisagras quede ajustado contra la superficie de montaje o la cuña del riel de bisagras (K) y el sujetador espaciador del batiente (P) esté en el batiente de la puerta.
2. Inclina la parte superior del marco de la puerta en la abertura y cerciórate de que el sujetador espaciador del batiente aún está asegurado y que descansa sobre el batiente.

NOTA: La puerta puede estar fuera de escuadra en este momento.

b

1. El marco de la puerta queda debidamente asentado en la abertura cuando el riel de la cerradura y el sujetador espaciador del lado de la cerradura (O) quedan al ras de la superficie de montaje y la superficie de montaje ocupa completamente el orificio en el sujetador espaciador del lado de la cerradura. Si el orificio del sujetador espaciador del lado de la cerradura no quedó completamente cubierto, revisa el **paso 2c.**
2. Con la ayuda de la broca de taladro de la bolsa rosada y los tornillos de 1" de la bolsa amarilla del kit de instalación, fija el riel de bisagras en la superficie de montaje.

c

1. Abre la contrapuerta.
2. Pretaladra y ajusta el riel de bisagras a la jamba de la puerta utilizando tornillos de 1" de la bolsa amarilla.
3. Quita ambos sujetadores de color naranja del extremo inferior del marco de la puerta y deséchalos debidamente.

d

1. Abre la contrapuerta. Coloca el canal para lluvia (A) en la abertura para que descanse en la parte superior del riel de bisagras y alinea el extremo del canal para lluvia con el extremo del riel de bisagras.
2. Cierra la contrapuerta. Ajusta el canal para lluvia para lograr un espacio uniforme entre la parte superior del marco de la puerta.
3. Observa el orificio central del canal para lluvia. Si la superficie de montaje puede verse en todo el orificio, continúa con el **paso 4e**. Si no se puede ver la superficie de montaje en todo el orificio o si hay un espacio arriba del canal para lluvia, quita el canal para lluvia.
4. Del lado de la superficie de montaje (de atrás) del canal para lluvia, inserta completamente en el orificio central un tapón de 3/16" de la bolsa amarilla.

e

1. Con la broca y los tornillos de 1" de la bolsa amarilla, fija el canal para lluvia a la superficie de montaje.
2. Si se instaló un tapón en el orificio central, necesitarás instalar la extensión del canal para lluvia (C).
3. Coloca la extensión del canal para lluvia sobre el canal para lluvia, como se muestra, con ambos extremos al ras.
4. Con la broca y los tornillos de 1" de la bolsa amarilla del kit de instalación, fija la extensión del canal para lluvia a la superficie de montaje.

5/14 INSTALA EL RIEL DE LA CERRADURA Y QUITA LA PELÍCULA PROTECTORA

a

1. Busca las tres almohadillas espaciadoras cuadradas con adhesivo de 1.3 cm en la bolsa amarilla del kit de instalación.
2. Abre la puerta y limpia cualquier residuo del borde del marco de la puerta.
3. Despega la parte posterior del adhesivo de cada almohadilla y colócalas en el borde de la puerta del lado de la cerradura. Coloca una a aproximadamente 15.2 cm de la parte superior de la puerta, otra cerca del centro de la puerta, y la tercera a aproximadamente 15.2 cm de la parte inferior.

b

1. Coloca el riel de la cerradura (G) en la abertura con el extremo superior pegado contra el canal para lluvia.
2. Cierra la contrapuerta y desliza el riel de la cerradura hacia el marco de la puerta hasta que se ponga en contacto con las tres almohadillas espaciadoras, creando un espacio de 4.8 mm.
3. Con la ayuda de la broca de taladro y los tornillos de 1" de la bolsa amarilla, fija el riel de la cerradura a la superficie de montaje.
4. Abre la contrapuerta y quita las almohadillas espaciadoras. Luego, deséchalas debidamente.
5. Usa los tapones de 1/8" de la bolsa amarilla para cubrir los orificios que no hayas usado en el borde del marco de la puerta del lado de la manija.

c

1. Quita toda la película protectora restante del lado interior y exterior de la puerta.
2. Quita cualquier cinta adhesiva que sostenga el panel de vidrio para ventilación en su sitio.

6/15 INSTALA EL JUEGO DE MANIJAS

a

1. Consulta las instrucciones incluidas en el kit de placa protectora y taladro (Q) para taladrar los orificios de la manija, y consulta las instrucciones en la caja del juego de manijas (N) para instalar las manijas de la puerta.

Puedes combinar tu cerradura de contrapuerta Andersen con las cerraduras de puerta de entrada Schlage® o Kwikset®. Consulta las instrucciones del juego de manijas en la caja del juego de manijas para más detalles.

"Kwikset" es una marca registrada de Newfry LLC. "Schlage" es una marca registrada de Schlage Lock Company.

7/16 INSTALA LA MANIJA DE LA VENTANA

a

1. Baja o sube el panel de vidrio para ventilación de modo que los orificios debajo de la pantalla contra insectos queden a una altura cómoda para trabajar.
2. Consulta las instrucciones incluidas en el kit de manija de la ventana (R) para instalar la manija de la ventana.

8/17 AJUSTA EL GUARDAPOLVO

a

1. Cierra la contrapuerta.
2. Desde el interior, afloja los tornillos del guardapolvos con un destornillador Phillips.Ajusta el guardapolvo (H) hacia arriba o hacia abajo hasta que la aleta del guardapolvo entre ligeramente en contacto con el batiente de la puerta.
3. Aprieta nuevamente los tornillos del guardapolvo.

9/18 INSTALA EL BRAZO DE CIERRE

a

1. Ubica la base del kit de instalación en la jamba de la puerta haciendo que la parte frontal de la base toque la parte posterior del riel de bisagras (o lo más cerca posible), y alinea la parte inferior de la base con la parte superior del guardapolvo. Marca las ubicaciones para los orificios en la jamba de la puerta.
2. Taladra los orificios en la jamba de la puerta en los lugares marcados.
3. Fija la base a la jamba de la puerta con los dos tornillos de 2" de la bolsa verde en los dos orificios más cercanos al interior de la casa.

b

1. Fija el brazo del kit de instalación a la base insertando las pestañas del brazo en las ranuras de la base. Asegura con un tornillo de 2" de la bolsa verde.

c

1. Las piezas siguientes podrás encontrarlas en la bolsa verde en el kit de instalación.
2. Sujeta el cierre en su lugar usando el pasador corto en el soporte de la jamba y el pasador largo en el soporte de la puerta.
3. Hala el brazo de cierre para que la barra se extienda ligeramente. Coloca a presión el sujetador preinstalado de color naranja de la bolsa verde sobre la barra. El sujetador debe quedar apretado entre el cuerpo cilíndrico del brazo de cierre y el soporte de jamba.

d

PRECAUCIÓN

No traspases la puerta completamente al taladrar. Esto dejará un orificio innecesario en la puerta y puede ocasionar filtración de agua y aire.

1. Cierra la contrapuerta. Gira el ensamblaje del brazo de cierre hasta que el soporte de la puerta se apoye contra el marco de la puerta y quede nivelado. Marca las ubicaciones de los orificios en el marco de la puerta.
2. Taladra orificios y monta el soporte de la puerta del brazo de cierre al marco de la puerta por los dos orificios pretaladrados con los dos tornillos de 5/8" de la bolsa verde.
3. Quita el sujetador preinstalado de color naranja y deséchalo debidamente.

10/19 AJUSTA LA VELOCIDAD DE CIERRE DE LA PUERTA **El brazo de cierre y la puerta que se muestran son sólo para referencia.**

a

⚠ ADVERTENCIA

La contrapuerta cerrará más rápidamente cuando la puerta de entrada esté abierta. Para alcanzar la velocidad de cierre adecuada, necesitarás ajustar el o los brazos de cierre, usando el tornillo de ajuste incorporado. Verifica la velocidad de cierre correcta con la puerta de entrada tanto cerrada como abierta. Antes de dejar que la contrapuerta se cierre sola, asegúrate de que cualquier persona o mascota haya pasado completamente por la entrada para evitar lesiones.

1. Abre la puerta y luego deja que se cierre. Comprueba la velocidad de cierre de la puerta.
2. Ajusta el brazo de cierre a la velocidad deseada con un destornillador Phillips:
   Gira el tornillo de ajuste hacia la izquierda (en sentido contrario a las manecillas del reloj) para aumentar la velocidad de cierre.
   Gira el tornillo de ajuste hacia la derecha (en el sentido de las manecillas del reloj) para reducir la velocidad de cierre.
3. Comprueba la velocidad de cierre de la puerta después de cada ajuste. Ajusta otra vez el tornillo, si es necesario, para lograr la velocidad de cierre deseada.

11/20 INSTALA LAS CUBIERTAS DE LOS TORNILLOS

a

1. Fija la pestaña de la cubierta del tornillo (J) en la pestaña corta del riel del tornillo del canal para lluvia. Presiona sobre la otra pestaña hasta encajarla a presión en la pestaña larga del riel. Asegúrate de que la cubierta del tornillo entre a presión en el riel a todo los largo del canal para la lluvia.
2. Repite el proceso con el resto de las cubiertas de tornillo laterales.
3. Recorta con unas tijeras el material excedente.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

VENTANA DE VIDRIO: El vidrio puede limpiarse con cualquier limpiador doméstico para vidrios. No utilices los limpiadores de vidrios cerca de las piezas pintadas y de los componentes de latón/níquel.

PIEZAS PLÁSTICAS: Los componentes plásticos de las puertas pueden limpiarse usando una mezcla de agua y jabón suave, y restregando suavemente el área afectada. No utilices productos abrasivos ni ningún otro que contenga cloro.

PIEZAS DE ALUMINIO: Las piezas de aluminio de las puertas pueden limpiarse usando una mezcla de agua y jabón suave, y restregando suavemente el área afectada. Pueden utilizarse alcoholes minerales; no dañarán la pintura. Esto eliminará muchos residuos, como por ejemplo, los de pegamento. No utilices productos abrasivos ni ningún otro que contenga cloro.

COMPONENTES DE LA MANIJA: Las manijas y los componentes de latón (excepto los engarces en ventanas) pueden limpiarse de la siguiente forma: Los componentes y las manijas de latón están revestidos con un acabado de uretano transparente que protege el latón contra el deslustre. Si deseas limpiar el latón, debes quitar este revestimiento. Al hacerlo, un área mayor de latón quedará expuesta a la intemperie. Utiliza un pulidor de latón de alta calidad de acuerdo con las instrucciones específicas de ese producto. Puede reaplicarse un uretano transparente a la superficie limpia para proteger el acabado. Los componentes y las manijas pintadas pueden limpiarse usando una mezcla de agua y jabón suave y restregando suavemente el área afectada. No utilices productos abrasivos ni ningún otro que contenga cloro.

GUARDAPOLVOS CON ACABADO ANODIZADO: Los guardapolvos con acabado anodizado pueden limpiarse con una solución suave de agua y jabón. No utilices productos abrasivos ni ningún otro que contenga cloro.

LIMPIEZA DE VIDRIO CON LATÓN/NÍQUEL: Los componentes de latón y níquel pueden limpiarse con un limpiador de buena calidad; como Brasso®.

GARANTÍAS LIMITADAS

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

MARCO DE LA PUERTA: EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) garantiza que, bajo un uso normal, el marco de la puerta, las bisagras y el acabado de pintura de los productos de contrapuertas de aluminio Andersen® no presentarán defectos de fabricación, materiales, adhesión de la pintura o mano de obra durante todo el tiempo en que el comprador consumidor original se mantenga como propietario de la vivienda donde se instaló inicialmente la puerta.

COMPONENTES: EMCO garantiza que a excepción de los componentes de vidrio y de pantalla contra insectos, el resto de los componentes de las contrapuertas Andersen®, (incluyendo el acabado de los herrajes de latón y níquel, y las funciones mecánicas de los compensadores, cerraduras, brazos de cierre, ventanas y pantallas contra insectos) están libres de defectos de fabricación, materiales y de mano de obra por un período de cinco (5) años desde la fecha de la compra minorista original o durante el tiempo en que el comprador consumidor original se mantenga como propietario de la casa donde se instaló inicialmente la puerta, lo que ocurra primero. También garantizamos por un período de cinco (5) años que el vidrio aislante, bajo condiciones normales, no presentará ninguna obstrucción material de la visibilidad a consecuencia de defectos de fabricación o como resultado de una falla prematura del vidrio o del sellado hermético.

En el caso de que un marco de puerta, las bisagras, el vidrio aislante o un componente fallen como resultado de un defecto de fabricación, de los materiales o de la mano de obra dentro del período de la garantía limitada especificado anteriormente y con prueba de compra por escrito, EMCO, a discreción, procederá a reemplazar sin cargo el marco de la puerta, bisagra, unidad de vidrio aislante y/o componentes (no incluye instalación). Dicho reemplazo o reparación están garantizados por el resto del período de la garantía limitada original. Busque el número de serie de la puerta y prueba escrita de compra y comuníquese con servicio al cliente de EMCO al 1-800-933-3626. Las reclamaciones de garantía hechas un (1) año después de la compra están sujetas a una tarifa fija de procesamiento.

GARANTÍA LIMITADA DE INSTALACIÓN "OOPS-PROOF" [A PRUEBA DE ERRORES]

EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) garantiza que cualquier pieza perdida o cortada inadecuadamente durante la instalación original de la contrapuerta Andersen será reparada o reemplazada sin costo adicional dentro de los noventa (90) días a partir de la fecha de compra original. Esta garantía limitada no se aplicará si el daño a la pieza se debe a un uso indebido, maltrato o modificación. Las piezas de corte no especificadas por la guía de instalación o las piezas con fallas de perforación no están incluidas en esta garantía.

En el caso de una pieza faltante o cortada inadecuadamente dentro del período de garantía limitada, EMCO, a discreción, proporcionará el reemplazo de la pieza apropiada (no incluye instalación). Busque el número de serie de la puerta y prueba escrita de compra y comuníquese con servicio al cliente de EMCO al 1-800-933-3626.

INFORMACIÓN GENERAL DE LA GARANTÍA LIMITADA

Las garantías limitadas descritas en el presente son las únicas garantías expresas (escritas u orales) aplicables a las contrapuertas Andersen® y nadie está autorizado a modificar ni a extender estas garantías limitadas. Todas las reclamaciones de garantía deben gestionarse durante los períodos de garantía pertinentes.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDA LA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS A LA PRESCRIPCIÓN CORRESPONDIENTE, AUNQUE EN NINGÚN CASO SE EXTENDERÁN MÁS ALLÁ DEL TÉRMINO DE LAS GARANTÍAS LIMITADAS ESTABLECIDAS ANTERIORMENTE. EMCO EXCLUYE Y NO PAGARÁ DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS, YA SEA QUE ÉSTOS SURJAN DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EXTRACONTRACTUALES O DE OTRA ÍNDOLE Y SU RESPONSABILIDAD ESTARÁ LIMITADA EN TODO CASO A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

Algunos estados no permiten la exclusión de daños directos o indirectos, ni la limitación de la duración de una garantía implícita; por lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriormente mencionadas pueden no ser pertinentes en su caso.

Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, además de otros que pueden variar en Canadá y en el estado donde se encuentre.

Qué NO cubre esta garantía limitada: daño causado por 1) instalación, mantenimiento o uso inadecuado; 2) químicos o contaminantes suspendidos en el aire, tales como la sal o la lluvia ácida; 3) causas de fuerza mayor, incluidos los daños por vientos; 4) productos no fabricados por EMCO

EMCO Enterprises, Inc. es una filial de propiedad absoluta de Andersen Corporation. EMCO fabrica contrapuertas Andersen® y EMCO®. EMCO respalda las garantías limitadas que cubren las contrapuertas y puertas con pantalla Andersen®. "Andersen", "EMCO" y todas las demás marcas indicadas son marcas comerciales de Andersen Corporation. ©2013 Andersen Corporation. Todos los derechos reservados.

Reimpreso y en vigor desde mayo de 2011.

Tienda por Internet de piezas de repuesto e información

Andersen se compromete a ayudarte a encontrar las piezas rápida y fácilmente para tu contrapuerta Andersen® o EMCO®. Usa el siguiente sitio y tu número de serie para encontrar muchos de los repuestos más comunes para tu contrapuerta.

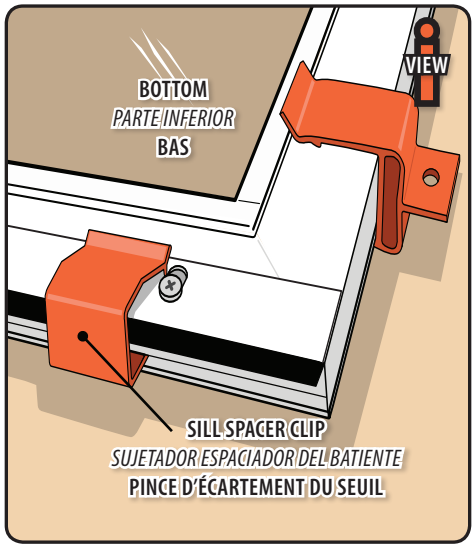
Este sitio también incluye el centro de aprendizaje sobre las contrapuertas Andersen. Ya sea que intentes encontrar otro producto Andersen® o EMCO® o busques las guías de instalación para un repuesto u otros temas sobre cuidado y mantenimiento o consejos, este es un excelente lugar para comenzar.

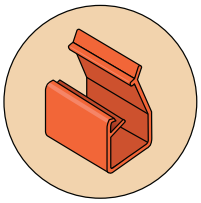
parts.andersenstormdoors.com

Supplemental Guide

to Step 3: Prepare Storm Door For Installation

IF YOUR DOOR CAME WITH A SILL SPACER CLIP WITHOUT A SCREW SLOT:





1. Carefully slide the pre-installed sill spacer clip next to the latch side of sweep screw as shown. Make sure the sill spacer clip hasn't become detached from the sweep. If the sill spacer clip has become detached, just snap it back on.

Guide complémentaire

à l'étape 3: Préparer La Contre-Porte À L'installation

SI VOTRE PORTE EST ACCOMPAGNÉE D'UNE PINCE D'ÉCARTEMENT DU SEUIL SANS FENTE POUR VIS :

1. Faites glisser soigneusement la pince d'écartement du seuil préinstallée (P) jusqu'au côté verrou de la vis du bas de porte comme illustré. Assurez-vous que la pince d'écartement du seuil ne s'est pas détachée du bas de porte. Si la pince d'écartement du seuil s'est détachée, il vous suffit de la ré-enclencher en place.

Guía suplementaria

con el paso 3: Prepara La Contrapuerta Para La Instalación

SI TU PUERTA VINO CON UN SUJETADOR ESPACIADOR DE BATIENTE SIN UNA RANURA PARA TORNILLO:

1. Desliza cuidadosamente el sujetador espaciador preinstalado del batiente (P) próximo al lado de la cerradura del tornillo del guardapolvo como se muestra. Cerciórate de que el sujetador espaciador del batiente no se haya salido del guardapolvo. Si el sujetador espaciador del batiente se ha soltado, sólo insértalo a presión nuevamente en su lugar.

Andersen SDD, PO Box 853
Des Moines, IA 50306-0853
Rev 1-2014 12088 Print in Color

p/n 621828